Audiomedia
NAV108E

Vers. 7.3



Istruzioni per l'uso e l'installazione
User's Manual
Instrucciones para el uso

CE 0051

Grazie per avere acquistato il Sistema di Navigazione Audiomedia.

Per garantire l’uso del navigatore in condizioni di sicurezza, leggere attentamente il presente manuale prima dell’uso.

Precauzioni di sicurezza

Utilizzare il sistema di navigazione come descritto di seguito per non mettere in pericolo se stessi o altri utenti della strada.

--Le informazioni fornite dal sistema di navigazione sono puramente indicative. Accertarsi sempre che non siano in contrasto con le vigenti regolamentazioni del traffico. Nel caso le indicazioni fornite dal navigatore non siano pienamente in linea con le regolamentazioni del luogo ove ci si trova, seguire rigorosamente le sole regolamentazioni del traffico vigenti del luogo.
--Questo prodotto non sostituisce l’esperienza di guida del conducente non si devono pertanto seguire le indicazioni di guida del percorso se queste conducono in punti non sicuri.
--I dati della mappa contengono le informazioni più aggiornate disponibili al momento della produzione della SDcard. E’ quindi possibile che a volte il navigatore Audiomedia non sia in grado di guidarvi a destinazione a causa della chiusura di alcune strade, modifica di altre, delle condizioni atmosferiche o della mancanza di alcuni dati. In questi casi è necessario stabilire il percorso basandosi sulla propria esperienza.
--Quando si è alla guida, non fissare lo schermo oltre il necessario per non perdere mai la vista certa della strada in ogni lato del veicolo. Quando si rendesse necessario fissare lo schermo per un periodo tale da non consentire la costante attenzione alla guida, è necessario parcheggiare la vettura in luogo sicuro rispettando le norme vigenti nel luogo. Solo a vettura ferma ed al sicuro si potrà poi consultare le informazioni del navigatore.
--Regolare il volume in modo da riuscire a sentire i suoni all'esterno del veicolo, compresi eventuali segnalazioni di mezzi di soccorso.
-- Quando si devono effettuare operazioni di qualsiasi tipo sul navigatore o sul monitor (variazioni di destinazione, impostazioni generali, regolazioni del volume ecc..) parcheggiare sempre la vettura in un punto sicuro, rispettando tutte le disposizioni pertinenti del codice della strada.
--NON UTILIZZARE il Sistema di Navigazione Audiomedia per affrontare situazioni di emergenza. La banca dati del Sistema di Navigazione Audiomedia non contiene tutte le infrastrutture e tutte le strade, in situazioni di emergenza è pertanto necessario basarsi sul proprio giudizio ed esperienza di guida.
--NON AFFIDARSI al sistema di navigazione per raggiungere con urgenza luoghi di pubblica sicurezza come polizia, vigili del fuoco, ospedali ecc. Il database del sistema di navigazione NON CONTIENE tutti i punti di emergenza, è indispensabile affidarsi alle indicazioni ed alla propria esperienza di guida e di soccorso.
--In caso di importanti impegni non affidarsi esclusivamente al sistema di navigazione, il data base potrebbe essere incompleto, potrebbero essere state eseguite variazioni alla viabilità, potrebbero intervenire guasti o agenti esterni che ne compromettono il funzionamento.
-- La precisione del sistema di navigazione può essere ridotta per svariate cause, componenti atmosferiche, difficoltà di ricezione e riduzioni di precisione da parte del gestore del sistema di satelliti.
-- In alcune condizioni può essere impossibile la ricezione dei segnali dovuta ad interferenze con altri segnali di vario genere, come ad esempio telefoni cellulari a breve distanza.
--In alcuni casi può risultare impossibile il calcolo del percorso, in questi casi può essere necessario portarsi sulla più vicina importante strada e ripetere l’operazione.

Precauzioni per l’uso

-- Il navigatore Audiomedia può essere installato esclusivamente su autoveicoli con alimentazione compresa tra 12 e 24Vdc con negativo a massa.
--In caso dovessero penetrare oggetti estranei o liquidi all’interno del navigatore, smettere di utilizzarlo e rivolgersi dove è stato acquistato od al più vicino concessionario Audiomedia
-- In caso il navigatore emetta fumo, odori strani od altre anomalie, smettere di utilizzarlo e rivolgersi dove è stato acquistato o al più vicino concessionario Audiomedia.
-- In caso di guasto non utilizzare il navigatore, spegnerlo e rivolgersi dove è stato acquistato od al più vicino concessionario Audiomedia.
--Dopo un lungo periodo di inutilizzo possono essere necessari diversi minuti per la prima rilevazione della posizione del veicolo.
-- Non utilizzare a lungo il navigatore con la vettura ferma per non scaricare la batteria dell’auto.
--Non estrarre o sostituire la SDcard con il navigatore acceso.

Precauzioni per l’installazione

--L’installazione del navigatore Audiomedia necessita di specifiche conoscenze tecniche, incaricare esclusivamente personale specializzato per l’installazione del navigatore sull’automezzo.
--Eseguire l’installazione con la vettura spenta e quando possibile con la batteria disconnessa. Per la disconnessione della batteria consultare il concessionario.
-- Alla prima accensione dopo l’installazione sono necessari da 3 a 20 minuti circa di funzionamento in luogo aperto per il preciso rilevamento della posizione e conseguente navigazione.
-- Posizionare l’antenna GPS in modo che possa avere ampia visibilità verso il cielo
-- In caso di impossibilità di ricezione all’interno a causa dell’eventuale schermatura dei cristalli della vettura l’antenna GPS dovrà essere installata esternamente.
-- In caso di impossibilità di corretto posizionamento dell’antenna GPS all’interno della vettura, dovrà essere installata esternamente. L’eventuale installazione esterna dovrà essere eseguita in modo che l’antenna non ostruisca la visibilità del conducente, non intralci eventuali funzioni di sicurezza stradale e che non comporti rischi alla guida o rischi per gli altri veicoli e/o presone in caso di incidente.
-- Non posizionare l’antenna in prossimità di telefoni cellulari.
-- Non posizionare il navigatore o l’antenna in prossimità di centraline elettroniche che potrebbero essere influenzate dal navigatore o potrebbero loro stesse influenzare il funzionamento del navigatore.
--Prima di installare il navigatore accertarsi che il luogo di posizionamento sia protetto da liquidi e polveri, e che in prossimità dei punti di foratura e/o fissaggio non siano presenti condotti di nessun genere (aria, acqua, carburante ecc.) o cavi elettrici.
-- Verificare che la presenza del navigatore non impedisca il corretto funzionamento e/o manovra di componenti della vettura, compresa l’apertura degli eventuali airbag.

Precauzioni ed uso del telecomando (da acquistare separatamente)

--Per il telecomando utilizzare solo pile AA alcaline e rispettare le polarità indicate, se inserite in modo scorretto possono espellere liquido pericoloso, infiammabile ed inquinante o esplodere.
--Non esporre il telecomando ai raggi diretti del sole o a temperature superiori a 35°C.
-- Non appoggiare sul telecomando alcun peso ed utilizzarlo senza effettuare pressioni eccessive (superiori a 100g) sia sui tasti che sull’area touch pad.
--Sostituire immediatamente le pile esaurite e smaltirle esclusivamente presso i punti prescritti.
--Non riscaldare o tentare di ricaricare le pile, possono espellere liquido pericoloso, infiammabile ed inquinante o esplodere.
-- Non conservare le pile assieme a componenti di metallo. Possono provocare cortocircuiti con espulsione di liquidi corrosivi, infiammabili ed inquinanti o esplosioni.
--Al primo inserimento ed alle successive sostituzioni delle batterie è necessario eseguire l’accoppiamento al navigatore. Per la procedura dettagliata seguire le istruzioni riportate nel capitolo telecomando.

Componenti contenuti nella confezione:

N°1 Navigatore NAV108E
N°1 Antenna attiva GPS
N°1 Altoparlante in box
N°1 Cavo di alimentazione
N°1 Cavo adattatore RCA-Jack per ingressi video
N° 1 Sd card mappa (già inserita nell’alloggiamento)

Materiali contenuti nelle confezioni dei KIT di collegamento:
(indispensabili per il funzionamento e da acquistare separatamente)

KIT NAVI X VRX878. MAX678 548-85: N°1 Cavo RGB Clarion mt 1,5 N°1 Telecomando	**KIT NAVI X VRX888. MAX688 548-86:** N°1 Cavo RCA Video mt 1,5 N°1 Interruttore di attivazione N°1 Telecomando N°1 AM MUP
KIT NAVI X FMS476 548-87: N°1 Cavo RGB FMS mt 1,5 N°1 Telecomando	**KIT NAVI X AMV578, AMV497 548-59:** N°1 Cavo a doppio Y RGB/data mt 1,5
KIT NAVI UNIVERSALE 548-88 : N°1 Cavo RCA Video mt 1,5 N°1 Interruttore di attivazione N°1 Telecomando	**KIT Clarion CeNet Touch Screen 548-79** N. 1 Cavo CeNet mt 2,5

Telecomando

(Non compreso nella confezione. Compreso nei Kit di funzionamento da acquistare separatamente)

Alimentazione: N° 2 batterie stilo tipo AA Alcaline da 1,5V
Sostituzione batterie: Rovesciare il telecomando ed aprire il coperchio del vano batterie Inserire le due batterie alcaline stilo AA da 1,5V nella sede rispettando le polarità indicate sul fondo e rimettere il coperchio.
Note: *Un uso scorretto delle batterie può causarne la rottura, la perdita di acido e di conseguenza infortuni o danni a oggetti circostanti. Usare solo batterie del tipo indicato. Fare sempre attenzione ad inserirle rispettando le polarità. Proteggere le batterie dal calore e non gettarle nel fuoco o in acqua. Non tentare di aprire le batterie. Gettare le batterie esauste negli appositi contenitori.*

Tasti e funzioni

ATTENZIONE:

Sia al primo utilizzo che ai successivi cambi di batterie è necessario l'accoppiamento del telecomando all'unità principale.

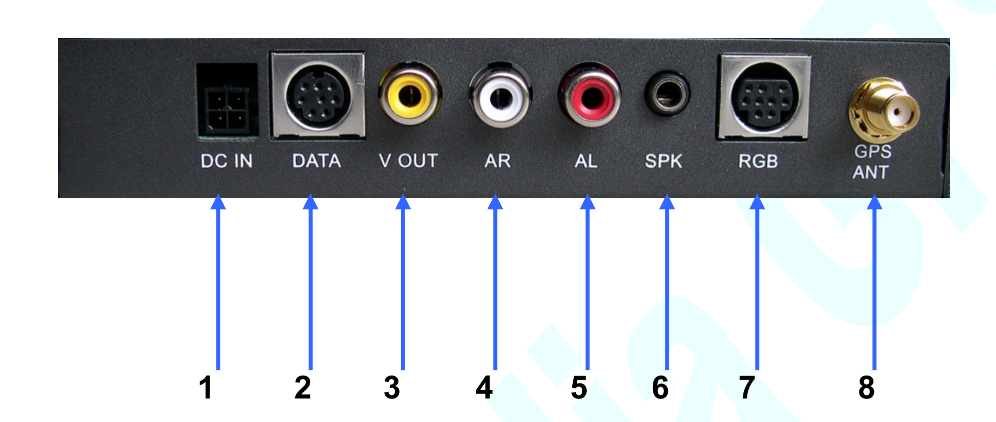
Per effettuare l'accoppiamento bisogna premere i tasti **4) Return** e **11) Home** contemporaneamente, i due led 7 e 8 si illumineranno per un attimo si spegneranno e si riaccenderanno fissi, indicando l'avvio del processo di accoppiamento. Dopo qualche secondo i led 7 e 8 emetteranno una rapida serie di lampeggi confermando l'accoppiamento avvenuto.

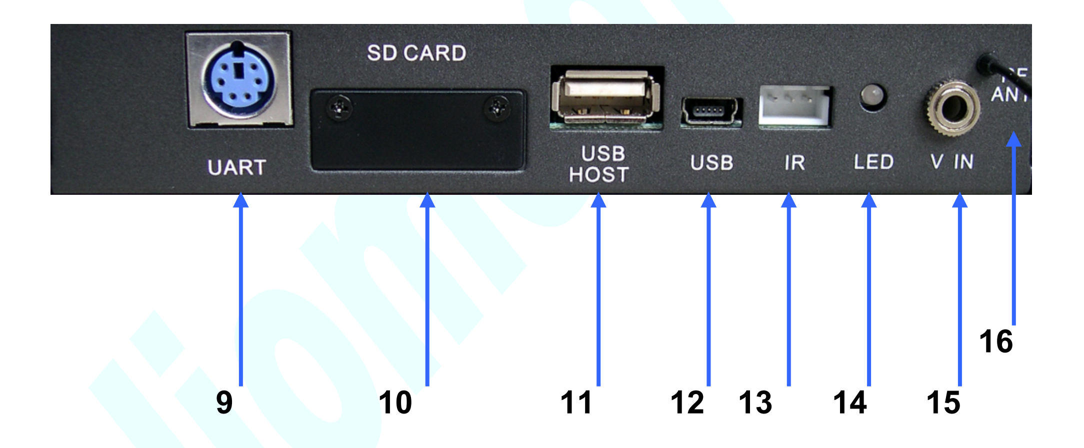
Legenda tasti:

1) Route
Rotta
2) ESC
Comando di arretramento funzione.
Per ritornare alla funzione precedente
3) G
Cambio modalità 2D/3D
4) Return
Mute on/off
Tasto di accoppiamento
Premuto contemporaneamente al tasto Home (11) effettua l'accoppiamento al navigatore dopo la sostituzione delle batterie
5) Enter
Per confermare le funzioni di settaggio (navigazione esclusa)
6) Zoom+
Zoom mappa +
7) Led
Indicatore di funzione attivata ed accoppiamento
8) Led
Indicatore di funzione attivata ed accoppiamento
9) Zoom-
Zoom mappa +
10) Ghiera di navigazione
Per spostarsi nella mappa
11) Home
Destinazione
Tasto di accoppiamento
Premuto contemporaneamente al tasto Return (4) effettua l'accoppiamento al navigatore dopo la sostituzione delle batterie
12) V-/PD
Volume –
Abbassa il volume generale del navigatore
13) V+/PD
Volume +
Alza il volume generale del navigatore
14) Power
Spegnimento / accensione
Tenere premuto oltre 3 secondi per spegnere o riaccendere il navigatore
15) Area touch pad
Per selezionare e confermare le funzioni di navigazione e settaggio.
Sfiorare con un dito l'area per spostare nel modo corrispondente il puntatore a freccia sullo schermo, una volta posizionato sulla funzione desiderata battere una volta leggeremente sull'area per confermare.
Il funzionamneto è uguale al funzionamneto di un touch pad per computer portatili (notebook).
16) Setup
Setup menù
Per attivare il menù di selezione navigazione/video in/settaggio

Unità principale

Connessioni





Legenda connessioni:

1) DC IN

Alimentazione ACC (sottochiave)

Presa di alimentazione alla quale collegare il cavo di alimentazione a corredo del navigatore.

Il navigatore può esssere alimentato sia a 12Vdc che 24Vdc ma esclusivamente su vetture con negativo a massa.

Legenda connessioni:

2) DATA
Ingresso dati
Per il collegamento al touch screen dei modelli AMV578VD e AMV497DD

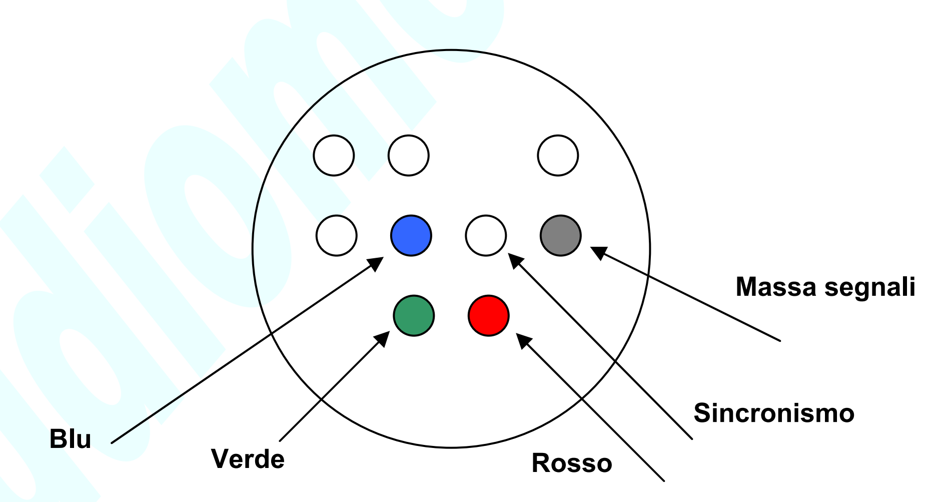
3) V OUT
Uscita video composita
Per collegare un monitor con ingresso NTSC videocomposito

4) AR OUT
Uscita audio destra
Per collegare un amplificatore per segnali audio

5) AL OUT
Uscita audio sinistra
Per collegare un amplificatore per segnali audio

6) SPW
Uscita audio amplificata
Per collegare l'altoparlante a corredo o altro altoparlante con impedenza minima di 8 Ohm e potenza minima di 0,5Wrms

7) RGB
Uscita video RGBs
Per collegare un monitor con ingresso RGBs



Presa RGB vista frontale

8) GPS ANT
Ingresso antenna GPS
Per collegare l'antenna GPS attiva a corredo

Legenda connessioni:

9) UART
Non utilizzato

10) SD CARD
Vano SDcard
Per estrarre, dopo avere svitato la copertura di protezione, la SDcard mappa.

11) USB HOST
Per il collegamento di Mouse USB

12) USB
Non utilizzato

13) IR
Non utilizzato

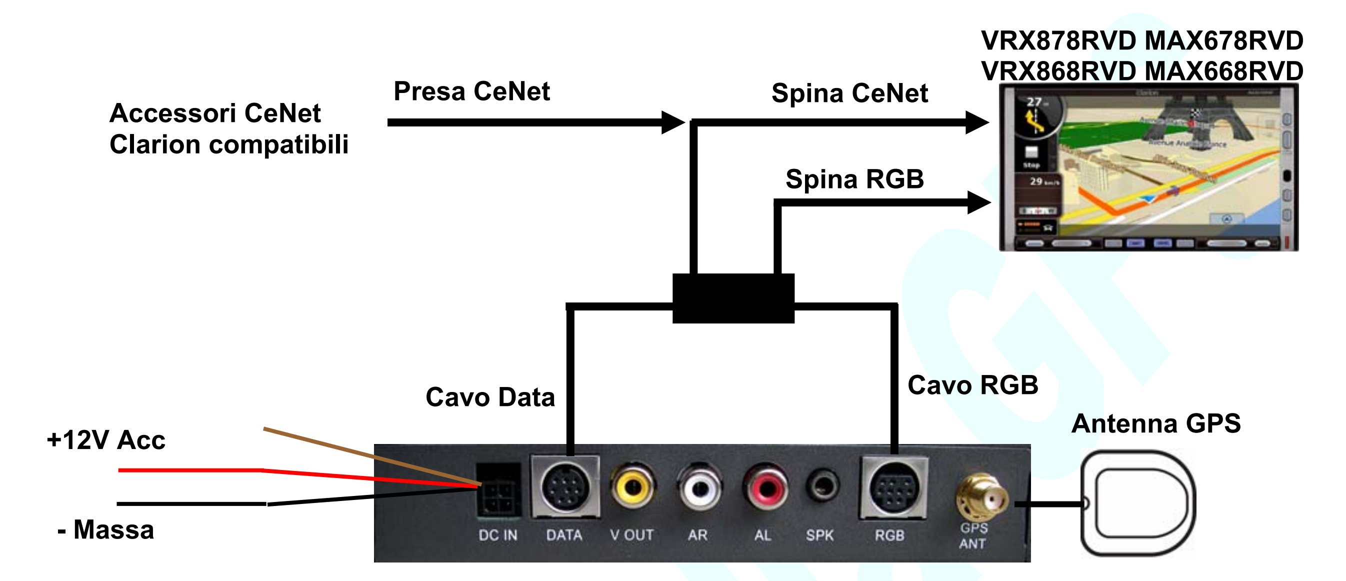
14) LED
Indicatore di accensione
Led acceso=navigatore acceso
Led spento= navigatore spento

15) V IN
Ingresso video
Ingresso jack 3,5mm doppio per collegare due sorgenti videocomposite NTSC
E' possibile collegare sorgenti video composite NTSC RCA tramite il cavo di conversione jack RCA compreso nella confezione.

16) RF ANT
Antenna radiofrequenza
Antenna per ricezione del segnale telecomando

Collegamenti:

KIT Clarion CeNet cod.548-79
Con controllo touch screen



Collegamenti cavo
Lato CeNet
Spina Mini Din 8 poli → VRX/MAX ingresso RGB
Spina CeNet → VRX/MAX ingresso RGB
Presa CeNet → Componeti CeNet Clarion compatibili

Lato Mini Din
Filo rosso (pin1) → Non utilizzato
Filo nero (pin1) → Non utilizzato
Spina Mini Din 9 poli → NAV108E presa Mini Din 9 poli (7)
Spina Mini Din 8 poli → NAV108E presa Mini Din 8 poli (2)



Funzionamenti

Attivazione: tasto "NAVI"
Guida vocale : Altoparlanti auto
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso RGB navi + CeNet
Controllo: Touch screen

Impostazioni NAV108E

Per questa operazione è indispensabile l'uso del telecomando RF AMRC108 (cod. 554-20) o di un mouse USB collegato alla presa 11 (non contenuto nella confezione)

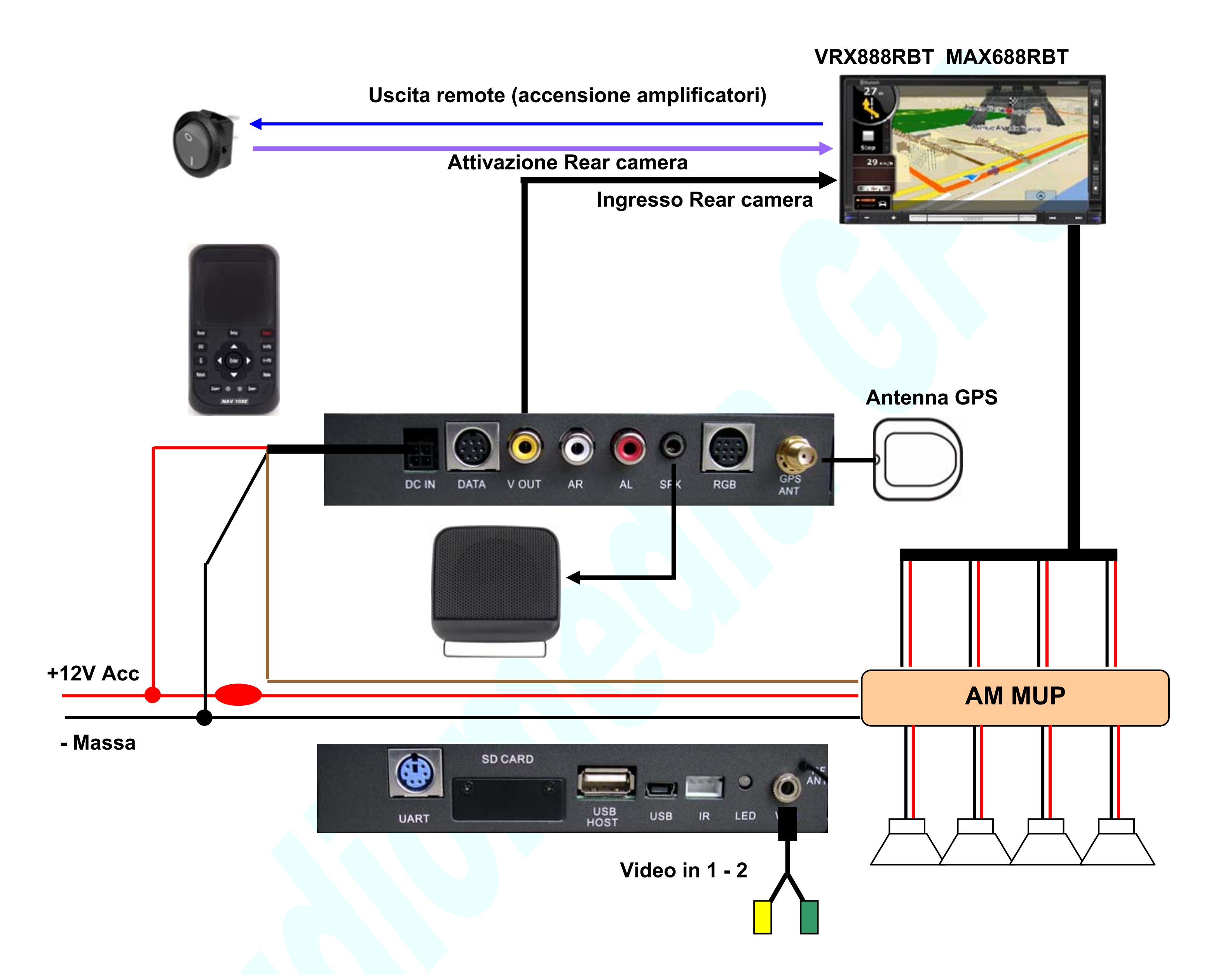
Prima parte (impostazione touch screen)
Uscire dalla navigazione
Selezionare "Setup"

Impostazioni NAV108E

Selezionare "PANEL2"
Selezionare "Clarion"
Selezionare "SAVE"
Confermare "OK"
Selezionare "EXIT"
Riavviare il NAV108E spegnendo e riaccendendo il quadro della vettura oppure disalimentando il NAV108E per 3sec.

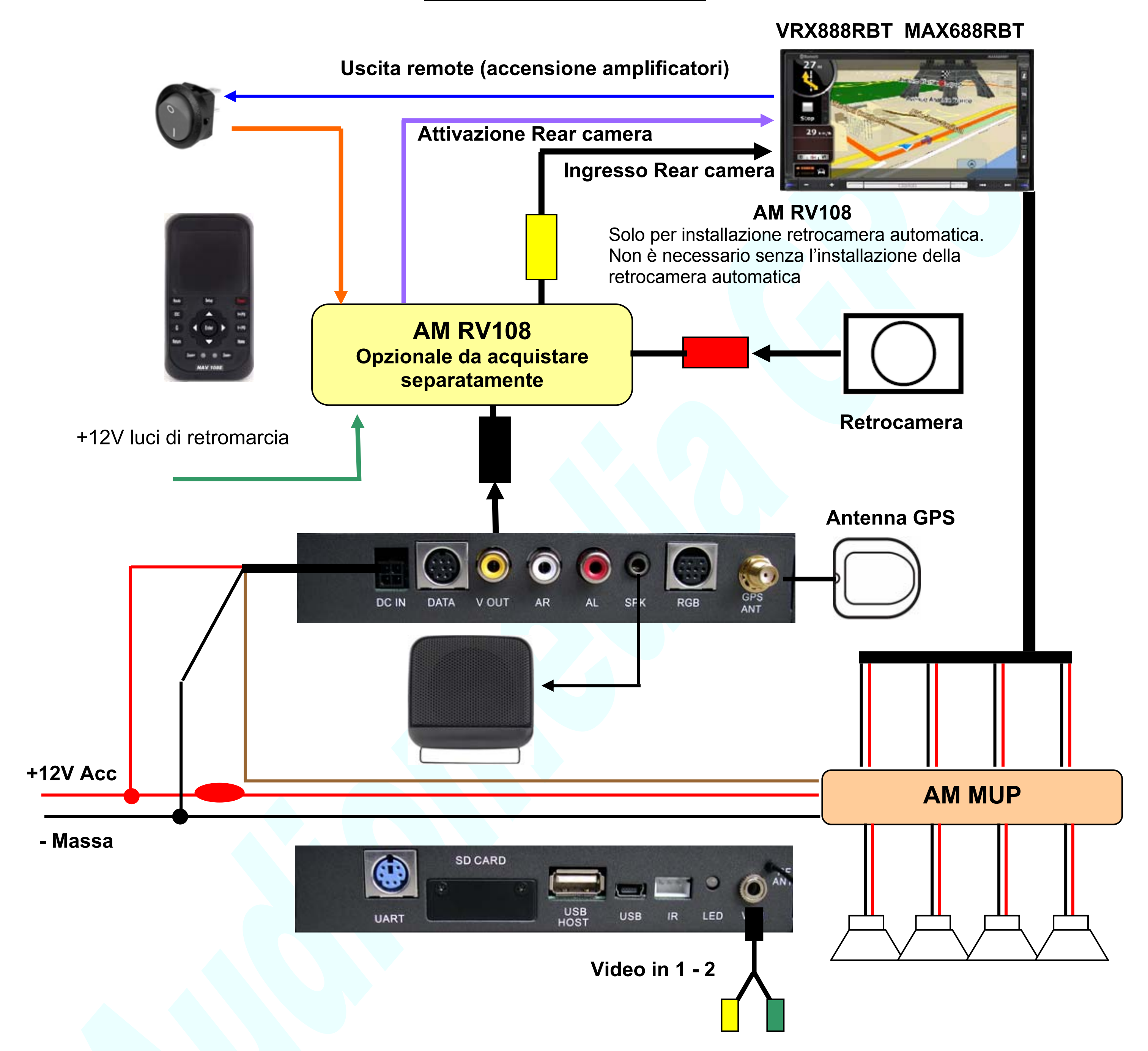
Seconda parte (Calibrazione touch screen)
Uscire dalla navigazione
Selezionare "Setup"
Selezionare "SYSTEM1"
Selezionare "Calibration"
Premere sullo schermo del multimediale Clarion il segno "+" che compare sullo schermo per le 5 volte richieste nelle 5 posizioni proposte ed al termine premere exit.

KIT VRX888RBT/MAX688RBT cod. 548-86
Con controllo telecomando RF Touch Pad
Senza Retrocamera automatica



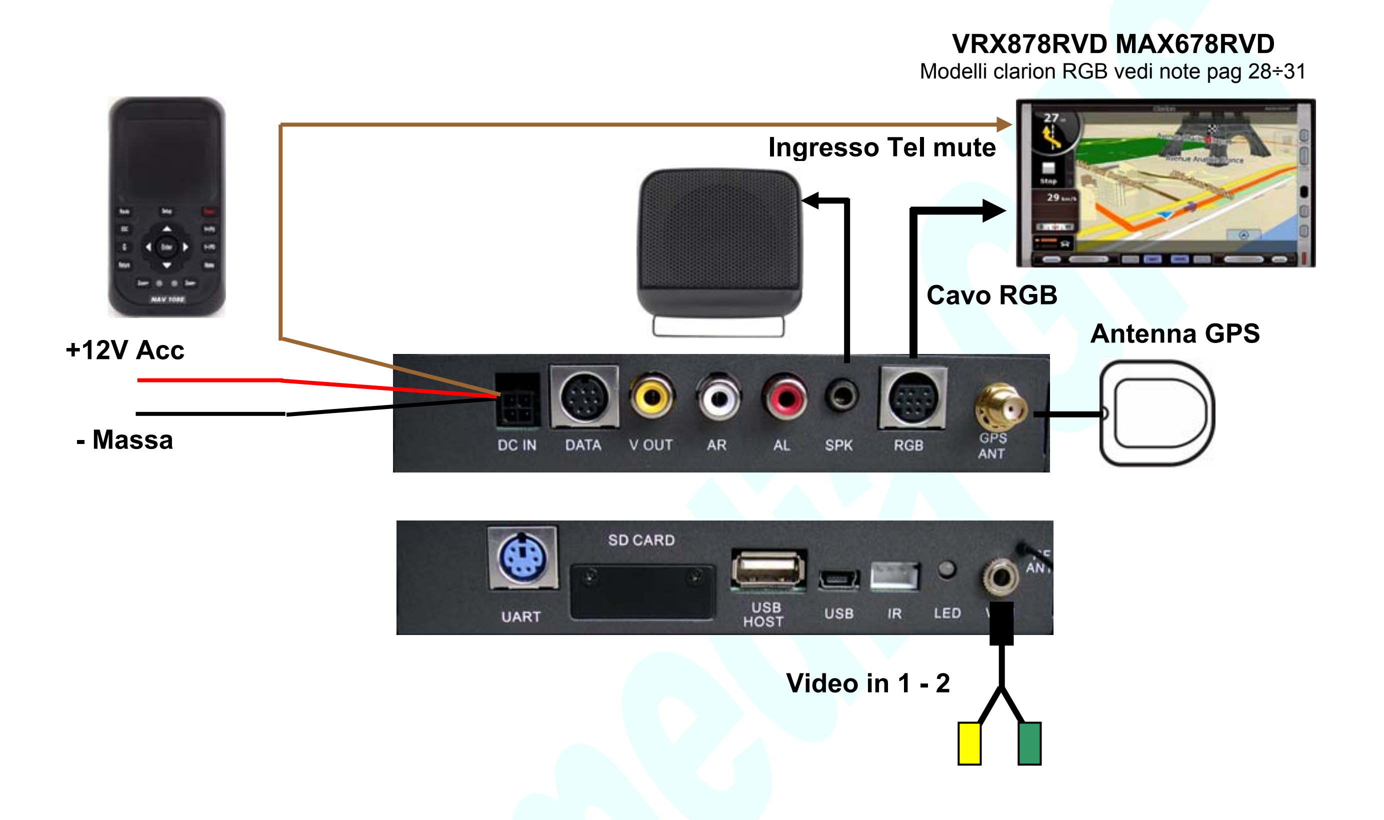
Funzionamenti VRX888RBT/MAX688RBT:	**Impostazioni menù:**
Attivazione: interruttore esterno rearcamera Guida vocale : Altoparlante esterno Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD Collegamento: Ingresso rear camera Controllo: Telecomando touch pad	Premere il tasto "MENU" e sul monitor: Selezionare "GENERAL" Impostare: CAMERA INTERRUPT = ON CAMERA WARNING = OFF

KIT VRX888RBT/MAX688RBT cod. 548-86
Con controllo telecomando RF Touch Pad
Con Retrocamera automatica



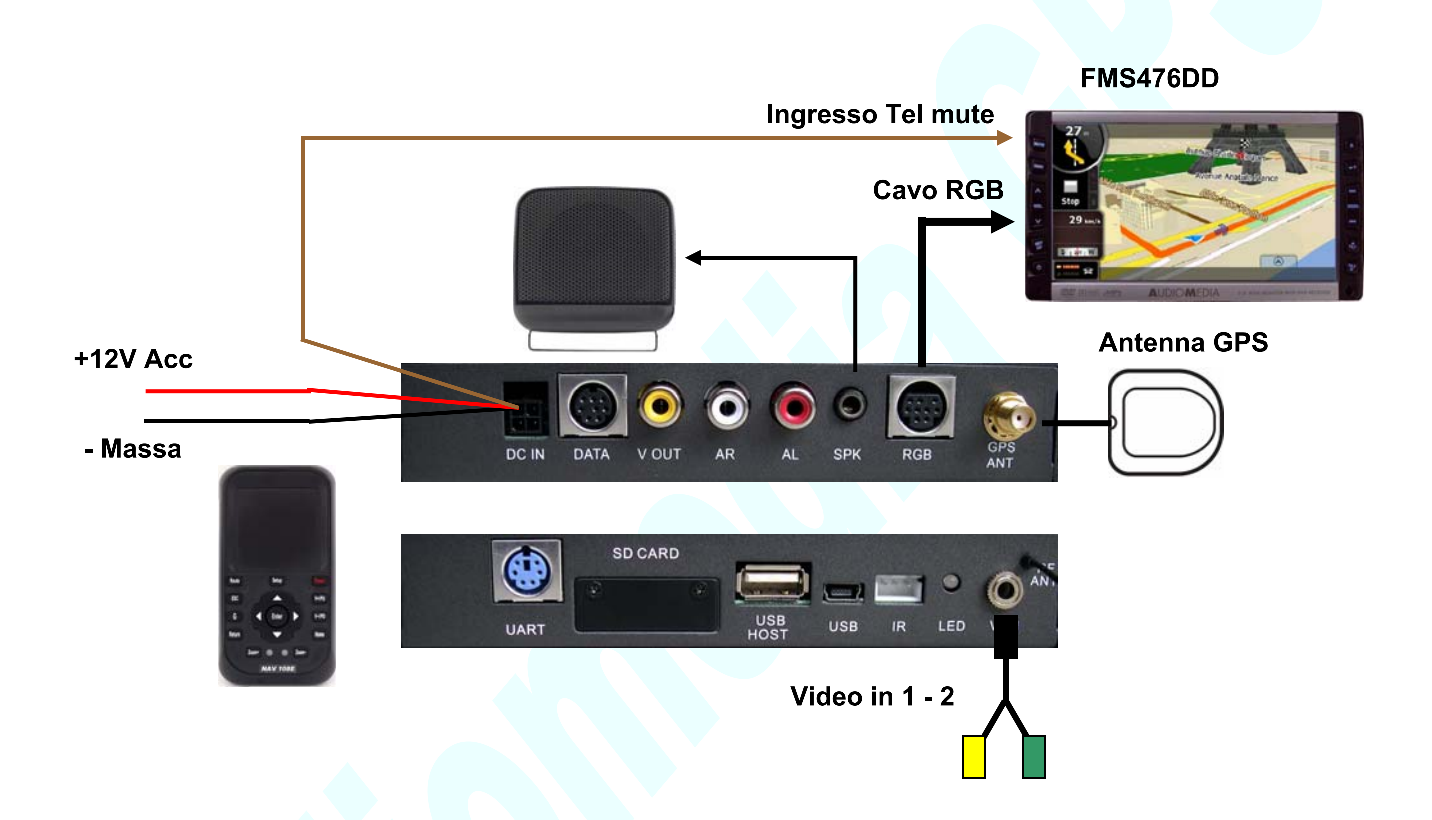
Funzionamenti VRX888RBT/MAX688RBT:	**Impostazioni menù:**
Attivazione: interruttore esterno rearcamera Guida vocale : Altoparlante esterno Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD Collegamento: Ingresso rear camera Controllo: Telecomando touch pad	Premere il tasto "MENU" e sul monitor: Selezionare "GENERAL" Impostare: CAMERA INTERRUPT = ON CAMERA WARNING = OFF

KIT VRX878RVD/MAX678RVD cod.548-85
Con controllo telecomando RF Touch pad



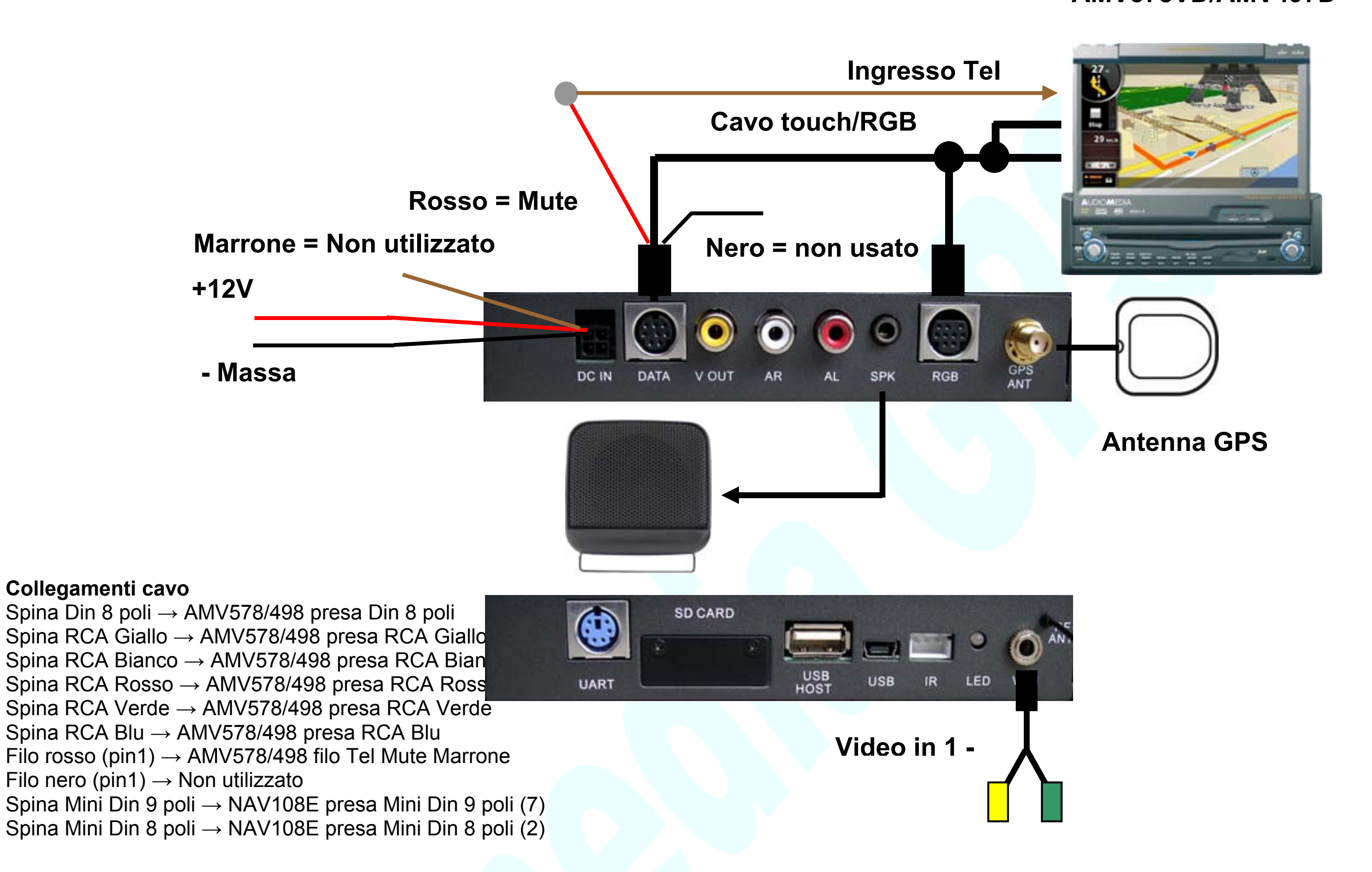
Funzionamenti VRX878RVD/MAX678RVD:	**Impostazioni menù:**
Attivazione: tasto "NAVI" Guida vocale : Altoparlante esterno Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD Collegamento: Ingresso RGB navi Controllo: Telecomando touch pad	Premere il tasto ADJ e sul monitor: Selezionare "GENERAL" Selezionare "CONNECT" Impostare "RGB" Premere il tasto ADJ e sul monitor: Selezionare "GENERAL" Selezionare "TEL SWITCH" Impostare "MUTE"

KIT FMS476 cod. 548-87
Con controllo telecomando RF Touch Pad



KIT AMV578/AMV497 cod. 548-59

Con controllo telecomando RF Touch Pad



Collegamenti cavo
Spina Din 8 poli → AMV578/498 presa Din 8 poli
Spina RCA Giallo → AMV578/498 presa RCA Giallo
Spina RCA Bianco → AMV578/498 presa RCA Bian
Spina RCA Rosso → AMV578/498 presa RCA Ross
Spina RCA Verde → AMV578/498 presa RCA Verde
Spina RCA Blu → AMV578/498 presa RCA Blu
Filo rosso (pin1) → AMV578/498 filo Tel Mute Marrone
Filo nero (pin1) → Non utilizzato
Spina Mini Din 9 poli → NAV108E presa Mini Din 9 poli (7)
Spina Mini Din 8 poli → NAV108E presa Mini Din 8 poli (2)

Funzionamenti

Attivazione: tasto “Disp”
Guida vocale : Altoparlante esterno
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso RGB navi
Controllo: Touch screen

Impostazioni NAV108E

In caso di prima installazione del NAV108E non è necessario il settaggio descritto perché già preimpostata di fabbrica

Per questa operazione è indispensabile l’uso del telecomando RF (cod. 554-20) o di un mouse USB collegato alla presa 11 (non contenuto nella confezione)

Impostazioni NAV108E

Prima parte (impostazione touch screen)
Uscire dalla navigazione
Selezionare “Setup”
Selezionare “PANEL1”
Selezionare “DV621”
Selezionare “SAVE”
Confermare “OK”
Selezionare “EXIT”
Riavviare il NAX108E spegnendo e riaccendendo il quadro della vettura oppure disalimentando il NAV108E per 3sec.

Seconda parte (Calibrazione touch screen)
Uscire dalla navigazione
Selezionare “Setup”
Selezionare “SYSTEM1”
Selezionare “Calibration”
Premere sullo schermo del multimediale Clarion il segno “+” che compare sullo schermo per le 5 volte richieste nelle 5 posizioni proposte ed al termine premere exit.

KIT navi universale con intrattenimento audio (tipo 1) cod. 548-88

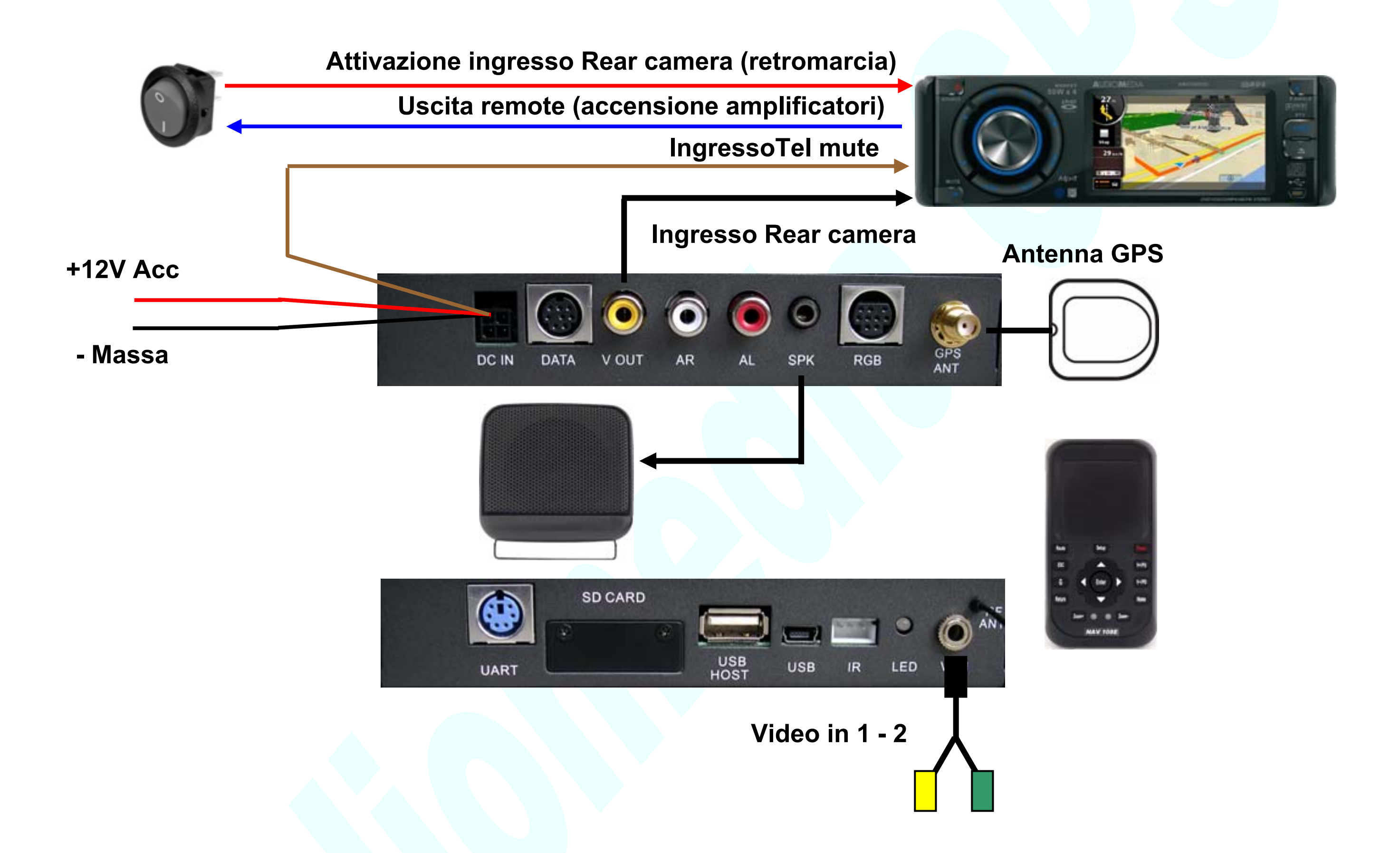
Con controllo telecomando RF Touch Pad

Senza Retrocamera automatica

Con possibilità di ascolto della sorgente preimpostata, radio, cd,TV,SD ecc. durante la navigazione con mappa visualizzata sul monitor

Compatibilità AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Compatibilità Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funzionamenti VRX578/479RUSB:

Attivazione: interruttore esterno rearcamera
Guida vocale : Altoparlante esterno
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso rear camera
Controllo: Telecomando touch pad

Impostazioni menù VRX578/479RUSB:

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA INT"
Impostare "ON"

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA WARNING"
Impostare "OFF"

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "GENERAL"
Selezionare "TEL SWITCH"
Impostare "MUTE"

KIT navi universale con intrattenimento audio (tipo 1) cod. 548-88

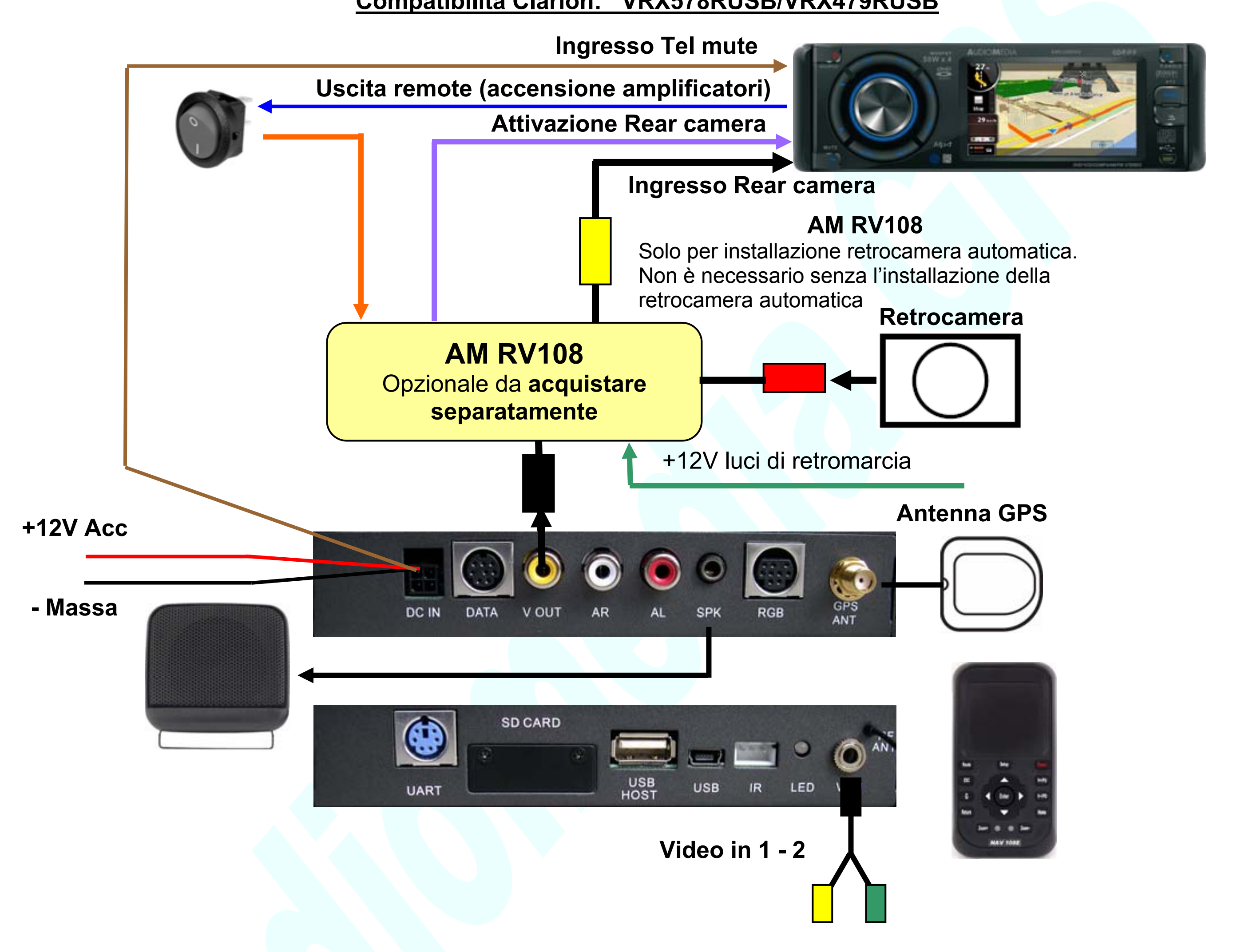
Con controllo telecomando RF Touch Pad

Con Retrocamera automatica

Con possibilità di ascolto della sorgente preimpostata, radio, cd,TV,SD ecc. durante la navigazione con mappa visualizzata sul monitor

Compatibilità AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Compatibilità Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funzionamenti VRX578/479RUSB:

Attivazione: interruttore esterno rearcamera
Guida vocale : Altoparlante esterno
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso rear camera
Controllo: Telecomando touch pad

Impostazioni menù VRX578/479RUSB:

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA INT"
Impostare "ON"

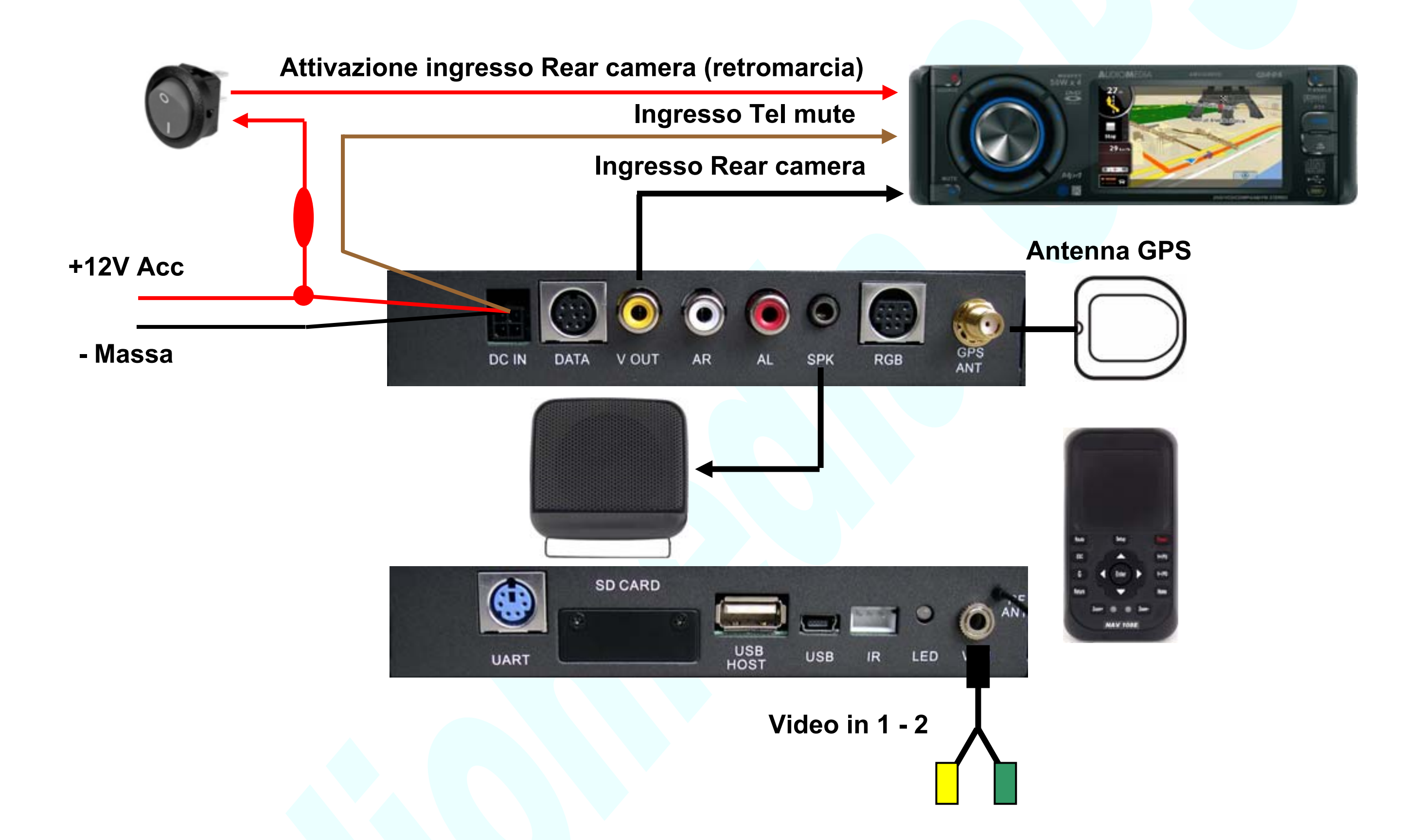
Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA WARNING"
Impostare "OFF"

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "GENERAL"
Selezionare "TEL SWITCH"
Impostare "MUTE"

KIT navi universale con intrattenimento audio (tipo 2) cod. 548-88

Con controllo telecomando RF Touch Pad
Senza Retrocamera automatica
Con possibilità di ascolto della sorgente preimpostata, radio, cd,TV,SD ecc. durante la navigazione con mappa visualizzata sul monitor

Compatibilità AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD
Compatibilità Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funzionamenti VRX578/479RUSB:

Attivazione: interruttore esterno rearcamera
Guida vocale : Altoparlante esterno
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso rear camera
Controllo: Telecomando touch pad

Impostazioni menù VRX578/479RUSB:

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA INT"
Impostare "ON"

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA WARNING"
Impostare "OFF"

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "GENERAL"
Selezionare "TEL SWITCH"
Impostare "MUTE"

KIT navi universale con intrattenimento audio (tipo 2) cod. 548-88

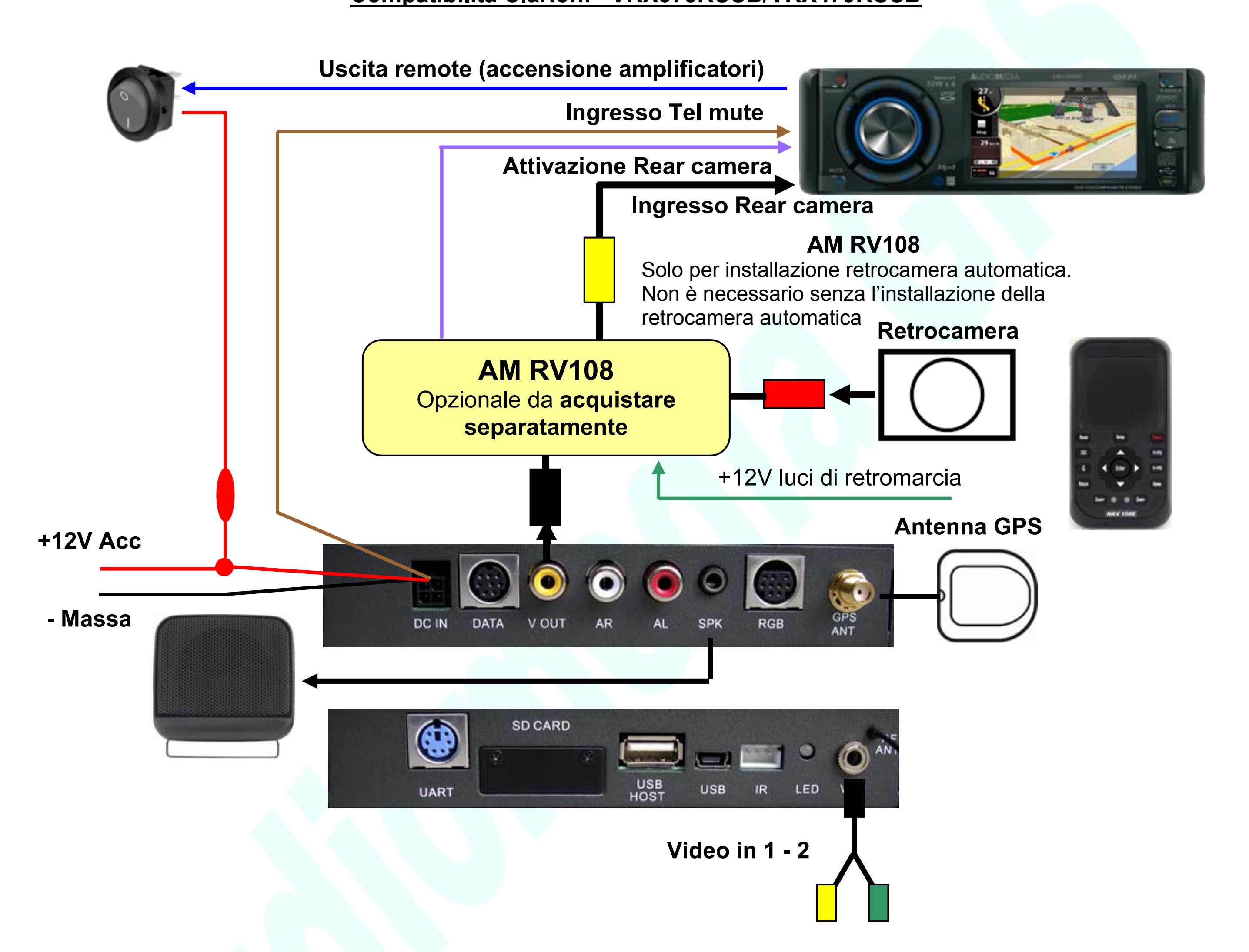
Con controllo telecomando RF Touch pad

Con Retrocamera automatica

Con possibilità di ascolto della sorgente preimpostata, radio, cd,TV,SD ecc. durante la navigazione con mappa visualizzata sul monitor

Compatibilità AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Compatibilità Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funzionamenti VRX578/479RUSB:

Attivazione: interruttore esterno rearcamera
Guida vocale : Altoparlante esterno
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso rear camera
Controllo: Telecomando touch pad

Impostazioni menù VRX578/479RUSB:

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA INT"
Impostare "ON"

Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "MONITOR"
Selezionare "CAMERA WARNING"
Impostare "OFF"

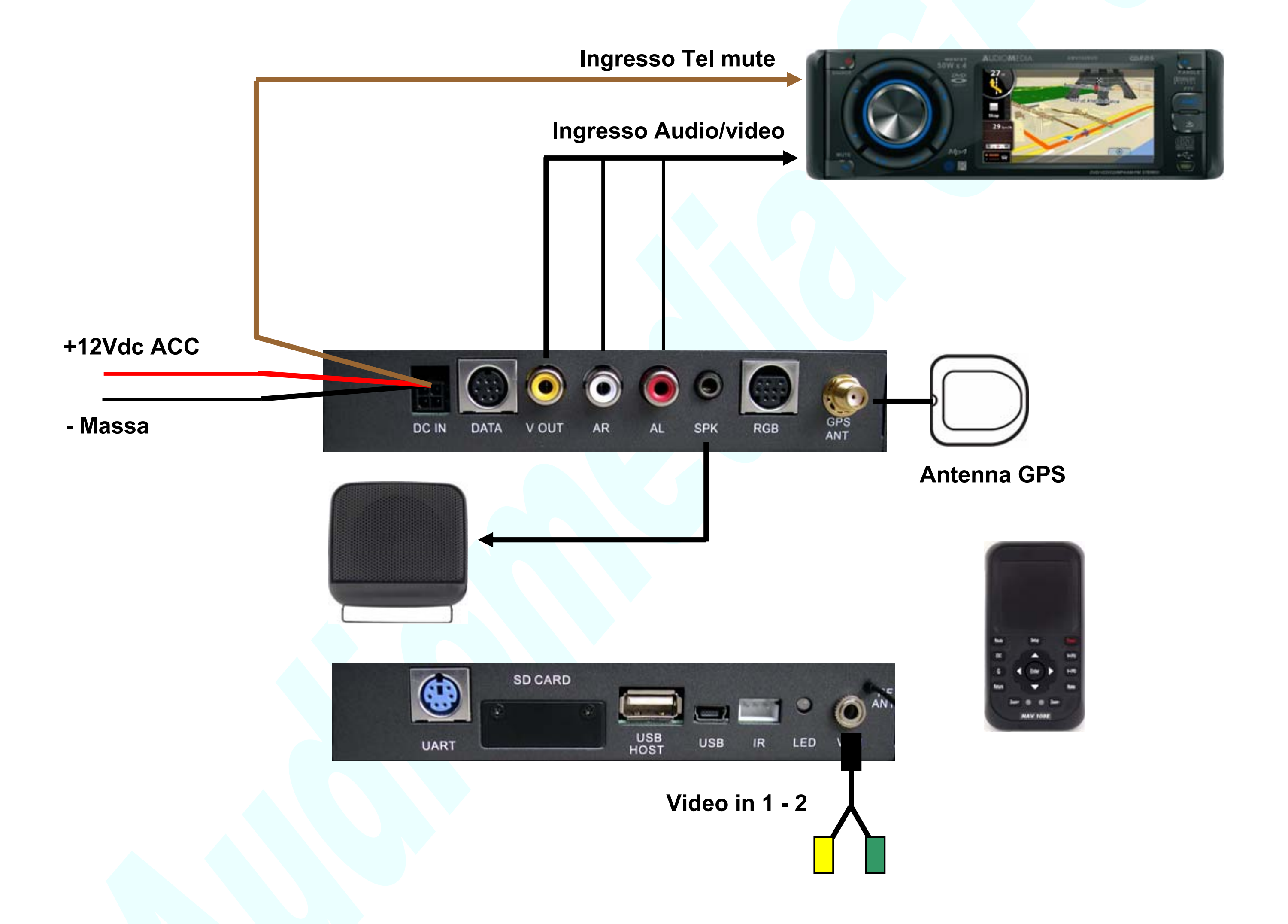
Premere il tasto ADJ e sul monitor:
Selezionare "GENERAL"
Selezionare "TEL SWITCH"
Impostare "MUTE"

KIT navi universale senza intrattenimento audio cod. 548-88

Con controllo telecomando RF Touch Pad

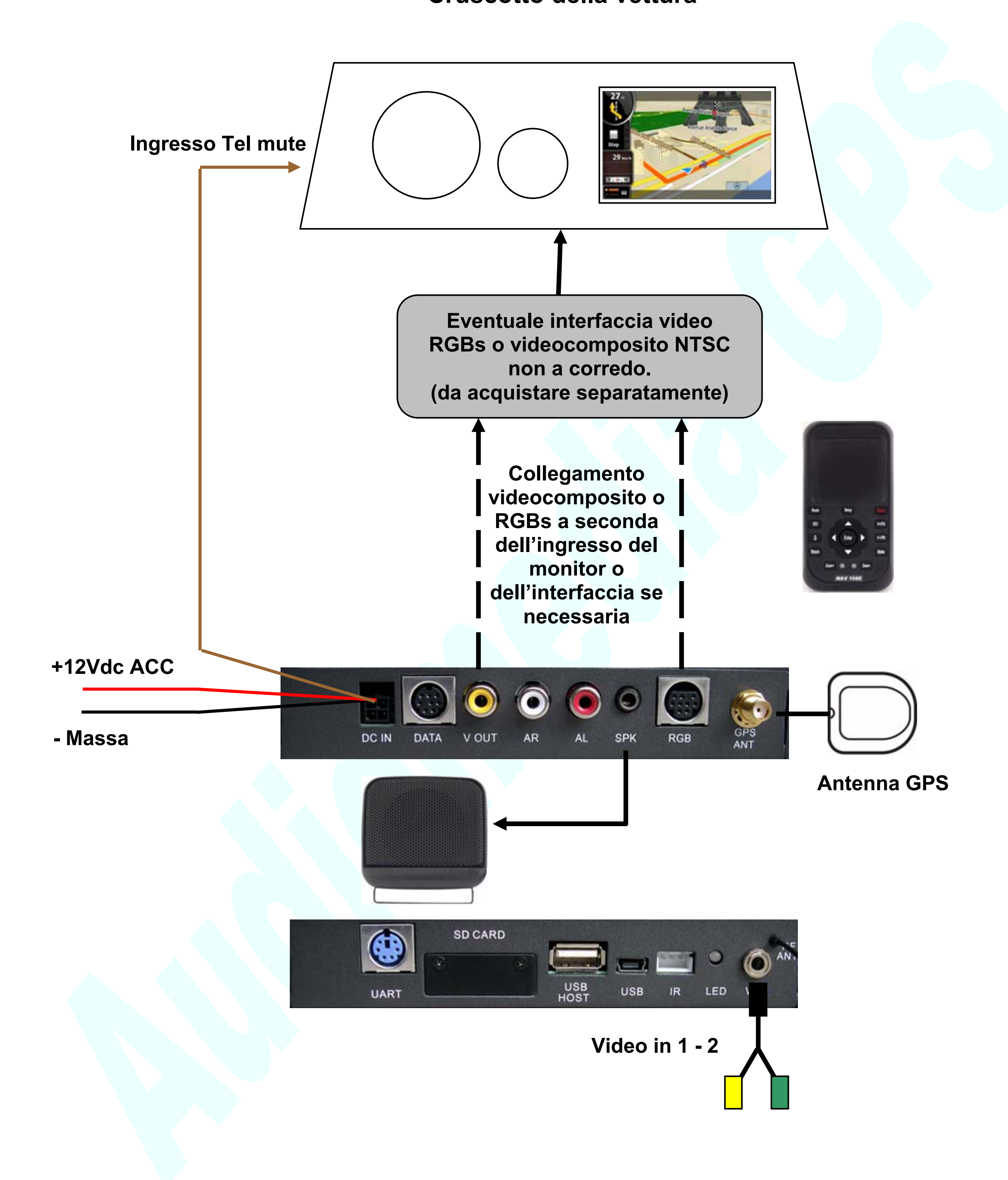
Non vi è possibilità di ascolto di alcuna sorgente reimpostata (radio, cd,TV,SD ecc.) durante la navigazione con mappa visualizzata sul monitor

Compatibilità AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD



KIT navi universale con interfacce audio video cod. 548-88
Con controllo telecomando RF Touch Pad

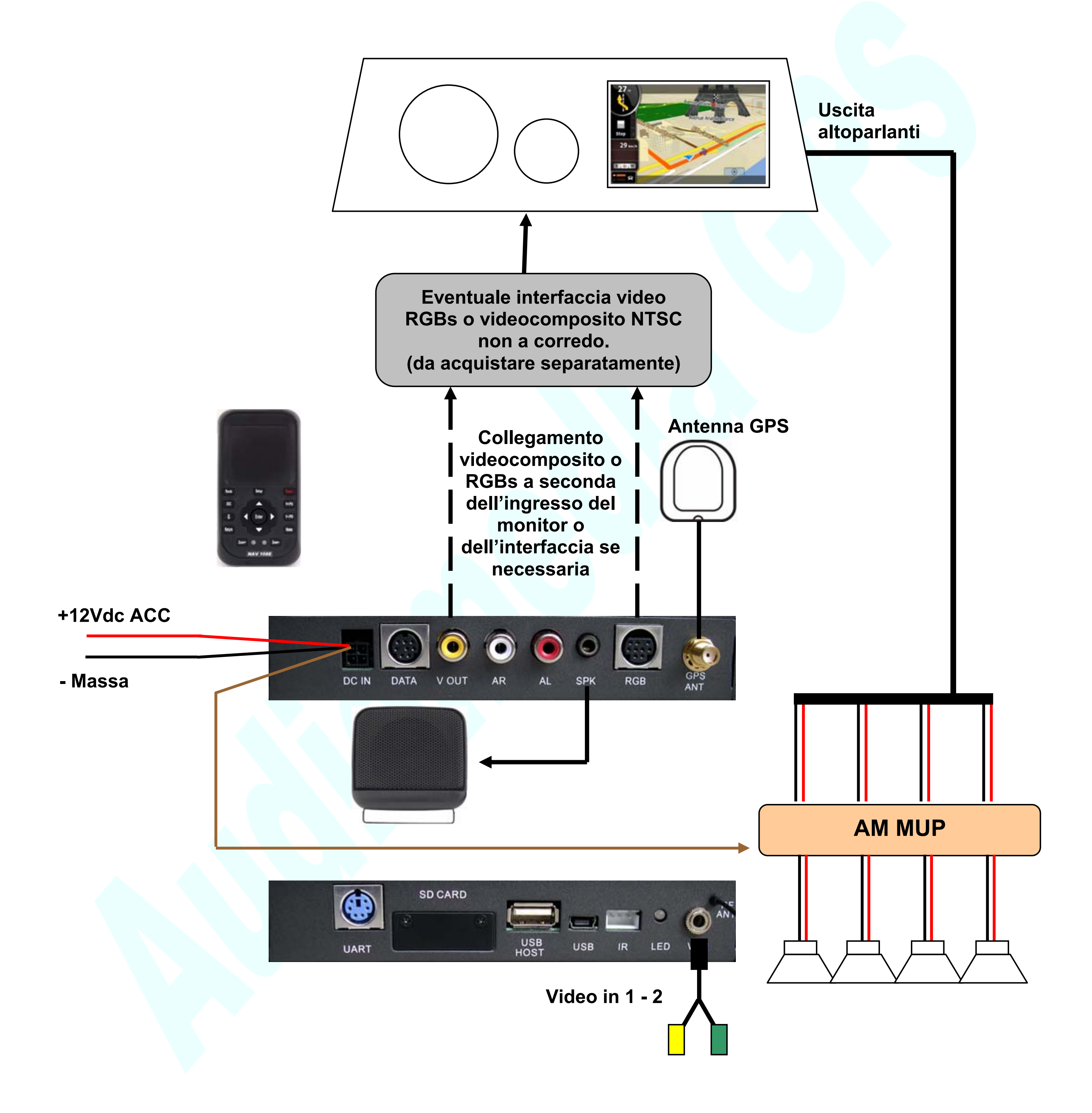
Cruscotto della vettura



KIT navi universale con interfacce audio video cod. 548-88

Con controllo telecomando RF Touch Pad

Cruscotto della vettura

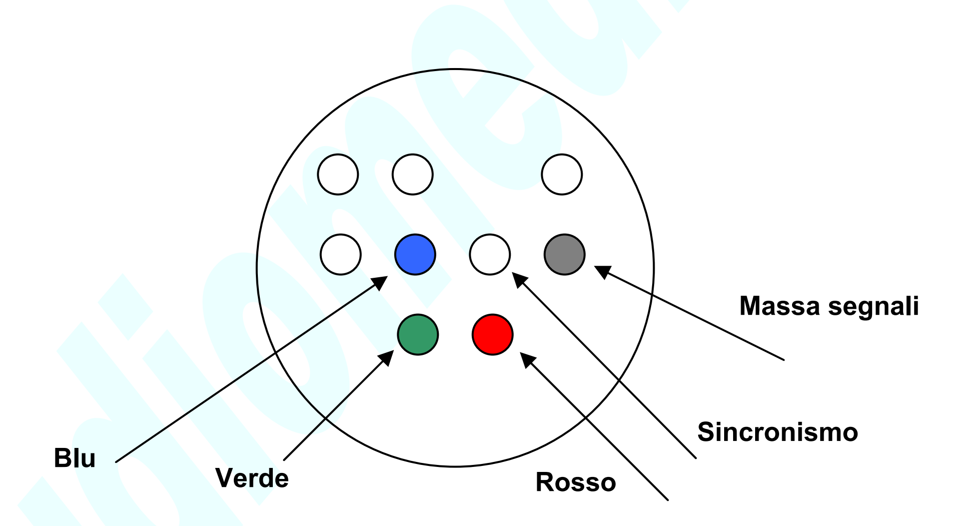


KIT navi universale con interfacce audio video

Collegamento video:

Se sulla vettura è presente un monitor originale (OEM) che ha un ingresso videocomposito NTSC, o se tramite l’ausilio di apposite interfacce audio/video (da acquistare separatamente) si può ottenere tale ingresso, è possibile utilizzare il cavo RCA in dotazione al Kit per collegare l’uscita video (3) del navigatore con l’ingresso video **NTSC** de monitor originale o dell’’interfaccia audio/video. (o interfaccia video)

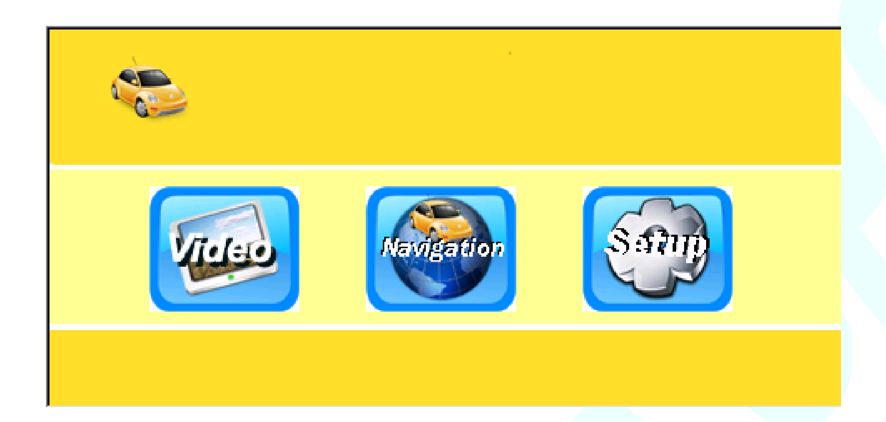
Se sulla vettura è presente un monitor originale (OEM) che ha un ingresso RGBs, o se tramite l’ausilio di apposite interfacce audio/video (da acquistare separatamente) si può ottenere tale ingresso, è necessario costruire un apposito cavo di connessione RGB per collegare l’uscita RGBs (7) del navigatore con l’ingresso RGBs del monitor originale o dell’interfaccia. Le connessioni della presa RGBs (7) del navigatore sono le seguenti:



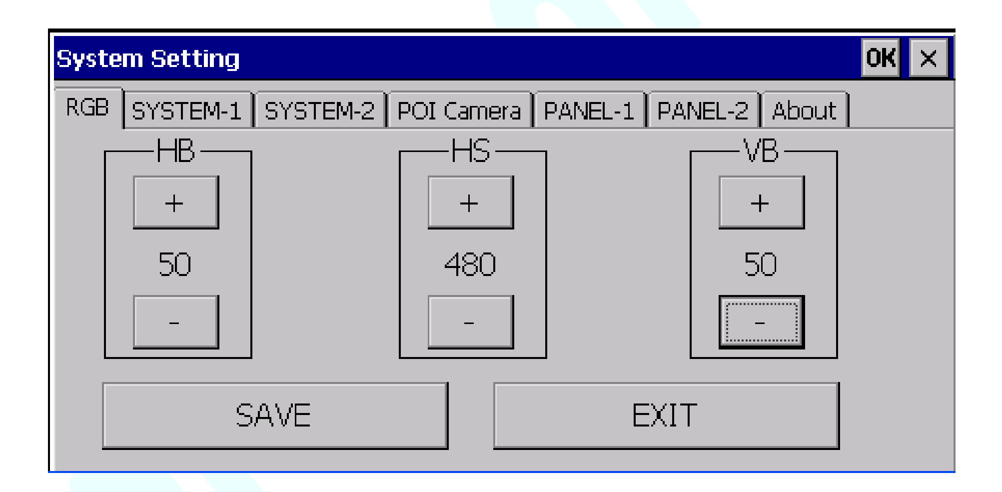
Presa RGB (7) vista frontale

Impostazioni

Premere il tasto Setup (16) oppure uscire dal menù di navigazione e selezionare Setup



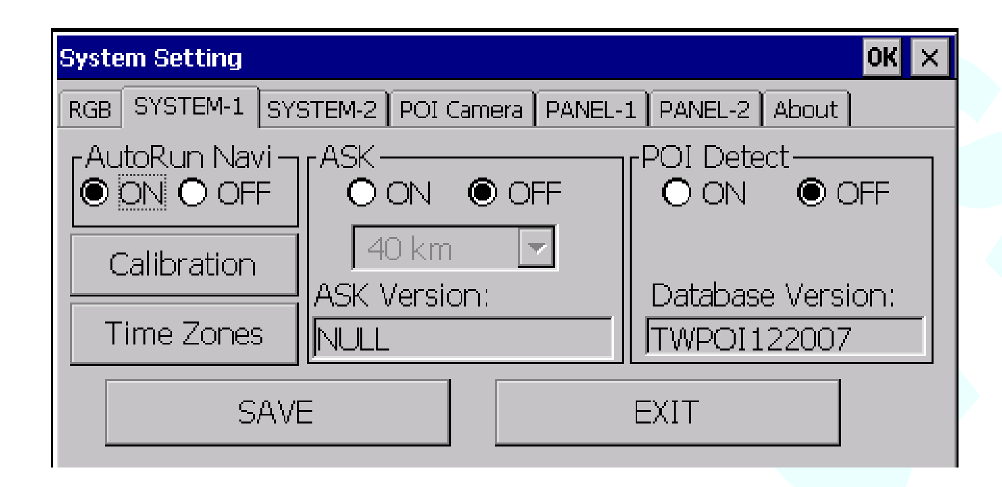
Regolazione immagine (RGB)



Regolare HB per lo spostamento orizzontale
Regolare HS per l'allargamento orizzontale con impiego del segnale RGB o per il sincronismo del sistema con impiego del segnale videocomposito.
Regolare VB per lo spostamento verticale
Valori di riferimento: HB=50 HS=480 VB=50

Attenzione
Nel caso di impiego del segnale videocomposito è necessario agire sui controlli per piccoli passi, ritornando eventualmente indietro al peggiorare dell'immagine. Nel caso non si proceda per piccoli passi e venga perso il sincronismo della immagine sarà necessario il collegamento ad un sistema RGB, o richiedere l'intervento al centro di assistenza tecnica, per il rientro nei parametri di funzionamento videocomposito.

Impostazioni generali (SYSTEM)



AutoRun Navi
Impostazione predefinita = ON
ON = all’accensione del navigatore si attiva automaticamente la modalità Navigazione
OFF= all’accensione del navigatore si attiva automaticamente il menù generale
Dopo l’impostazione premere SAVE e OK per confermare

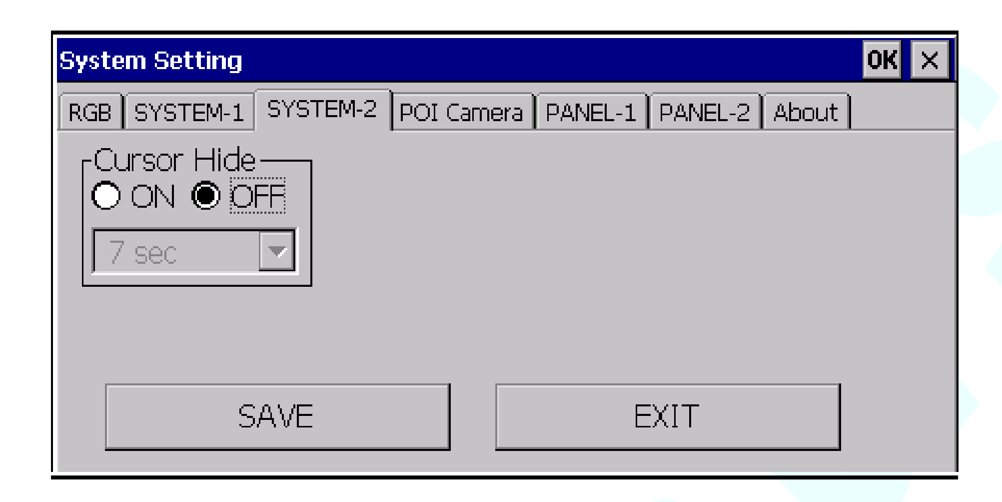
Time Zone
Impostazione manuale dell’orario o selezione per orario automatico (non attivo con iGO software)

ASK
Impostazione predefinita = OFF
Rilevamento Radar
Funzione non attiva

POI Detect
Impostazione predefinita = OFF
Rilevamento POI
Funzione non attiva

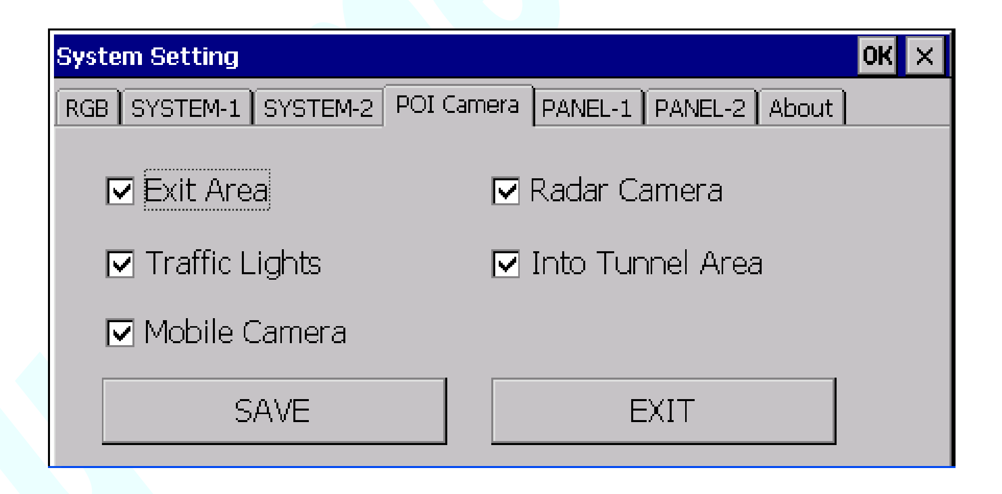
Calibration
Allienamento al sistema touch screen.
Da eseguire al primo collegamento con sistemi touch screen.
Premere sul + nei 5 punti del monitori proposti in sequenza.
Confermare premento EXIT o ripetere in caso di errore premendo Re-calibration
Dopo l’impostazione premere SAVE e OK per confermare.

Impostazioni generali SYSTEM 2



Curosr Hide
Impostazione predefinita = OFF
Per impostare il tempo dopo il quale scomparità il puntatore sullo schermo, quando non utilizzato.
Dopo l’impostazione premere SAVE e OK per confermare

Impostazioni POI Camera



Impostazioni POI Camera

Exit Area
Impostazione predefinita = ON
Funzione non attiva

Traffic Lights
Impostazione predefinita = ON
Funzione non attiva

Mobile Camera
Impostazione predefinita = ON
Funzione non attiva

Radar Camera
Impostazione predefinita = ON
Funzione non attiva

Info tunnel area
Impostazione predefinita = ON
Funzione non attiva

Impostazioni touch screen (PANEL1)

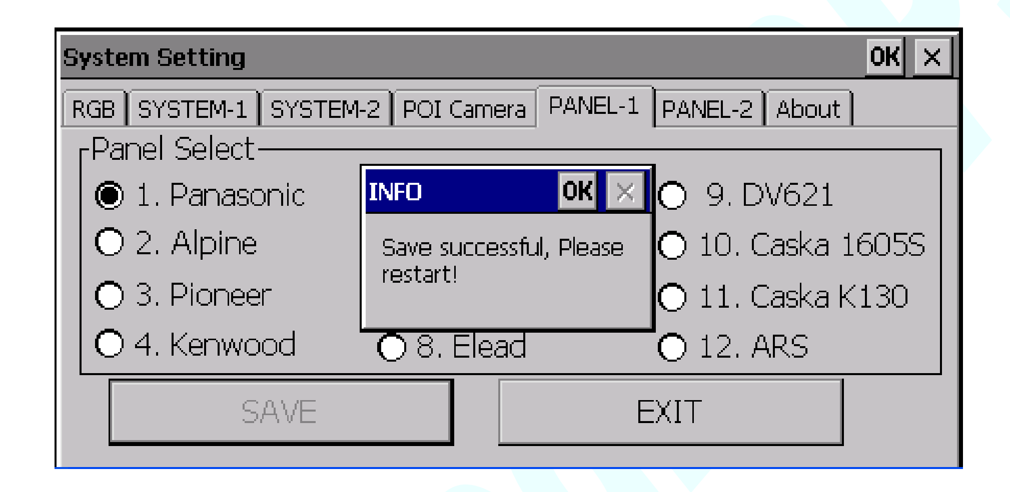
System Setting OK ×
RGB | SYSTEM-1 | SYSTEM-2 | POI Camera | PANEL-1 | PANEL-2 | About
Panel Select
1. Panasonic
2. Alpine
3. Pioneer
4. Kenwood
5. JVC
6. Skypine
7. CT-6506
8. Elead
9. DV621
10. Caska 1605S
11. Caska K130
12. ARS
SAVE
EXIT

PANEL1

Selezione della sorgente touch screen.
L'impostazione predefinita è "9. DV621", per il collegamento delle sorgenti AMV578VD e AMV397DD (con speciale cavo touch screen opzionale)
Per il collegamento alle sorgenti Clarion abilitate (con speciale interfaccia touch screen opzionale) è necessario impostare "Clarion" (PANEL2)
In caso di diversa impostazione, il navigatore non risponderà ai comandi touch screen della sorgente collegata.

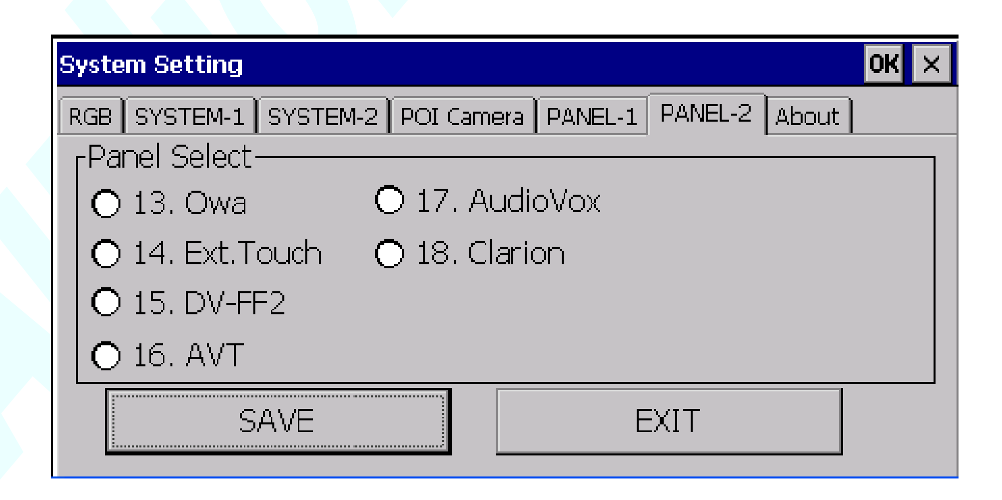
Impostazioni touch screen PANEL1

Nel caso questa impostazione non sia allineata con la sorgente collegata (o venga modificata), potrà essere reimpostata esclusivamente con l'ausilio del telecomando AMRC108 o mouse USB collegato alla presa USB 11
ATTENZIONE ogni volta che si modifica questa impostazione è indispensabile eseguire la calibrazione del touch screen. (Funzione "Calibration" capitolo "impostazioni generali SYSTEM1")



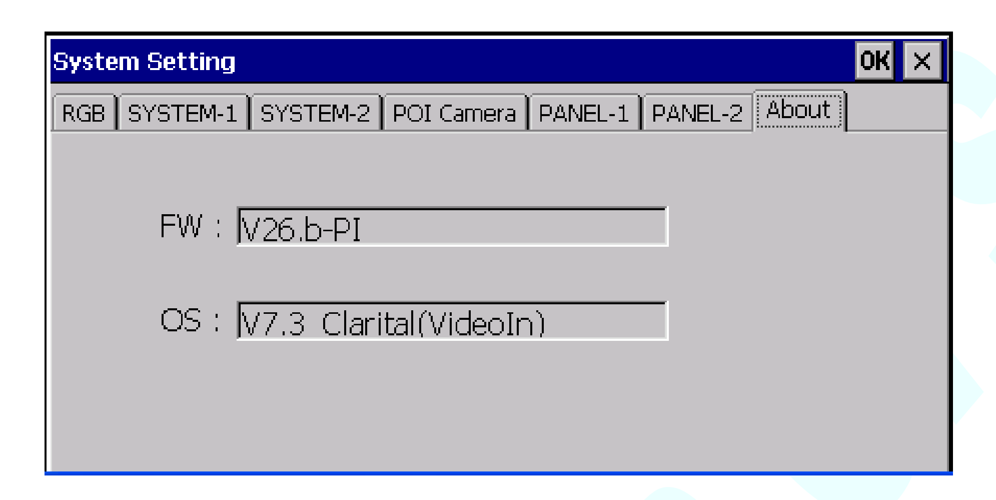
Dopo avere cambiato questa impostazione premere SAVE e successivamente OK.
Riavviare poi il NAV108E scollegando l'alimentazione e ricollegandola dopo pochi secondi.

Impostazioni touch screen PANEL2



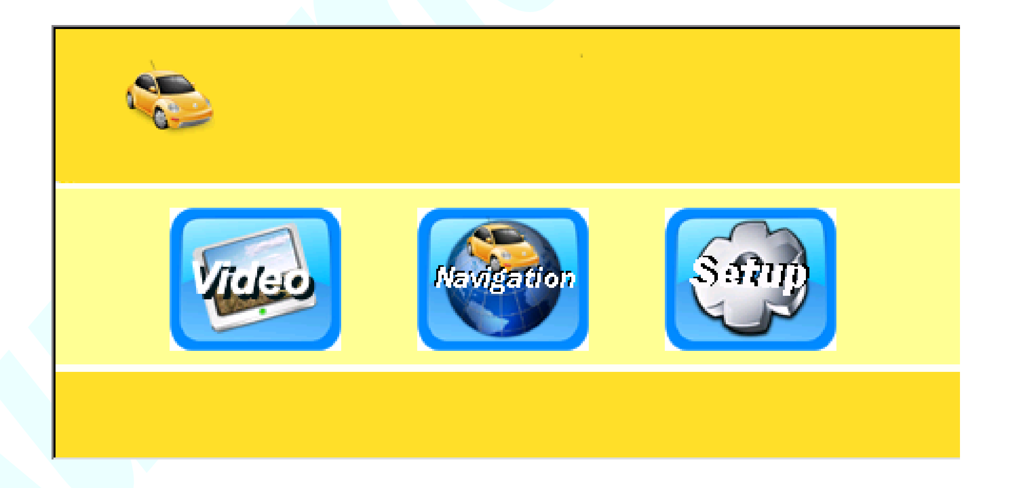
PANEL2
Vedi indicazioni PANEL1

i versione software (ABOUT)



Ingressi video NTSC ausiliari

Premere il tasto Setup (16) oppure uscire dal menù di navigazione



Selezionare Video

Ingresso Video NTSC ausiliari



Selezionare V1 o V2

Per ritornare al menù di setup toccare l'area touchpad del telecomando, oopure il monitor nel caso di controllo touch screen. Comparirà la freccia di ritorno.



Selezionare la freccia di ritorno

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
Non si accende ed il Led (14) è spento	Il NAV108E non è alimentato	Controllare la alimentazione 12Vdc o 24Vdc
Non si accende ed il Led (14) è spento	Il NAV108E è spento	Premere per 3 sec il tasto Power del telecomando
Non c'è immagine nel monitor ed il Led (14) è acceso	Manca il collegamento video al monitor	Controllare il collegamento video al monitor
Non c'è immagine nel monitor ed il Led (14) è acceso	Non è stato attivato l'ingresso retrocamera	Controllare che arrivi alimentazione al filo di attivazione ingresso retrocamera
Non c'è immagine sul monitor ed il led (14) è acceso	Non è stato attivato da menù l'ingresso retrocamera	Settare dal menù dell'autoradio retrocamera ON
L'immagine sul monitor è decentrata	Immagine disallineata al monitor	Regolare immagine (funzione RGB)
L'immagine nel monitor è indecifrabile con righe	Immagine disallineata al monitor	Regolare immagine (funzione RGB)
L'immagine nel monitor è instabile	Immagine disallineata al monitor	Regolare immagine (funzione RGB)
Sull'immagine vi sono costantemente sovrapposte delle indicazioni di attenzione.	E' impostato lo stato di attenzione della retrocamera	Settare dal menù dell'autoradio messaggio di attenzione retrocamera OFF
Non c'è audio di navigazione	Non è stato collegato l'altoparlante esterno	Collegare l'altoparlante esterno
Non c'è audio di navigazione	Volume di navigazione al minimo	Regolare il volume dal menù di navigazione
L'autoradio non va in mute con gli avvisi di navigazione	Non è stato collegato il filo mute	Collegare il filo mute
Non è possibile controllare il navigatore dal touch screen	Non è stata impostata la funzione touch screen adatta all'autoradio collegata	Impostare il sistema touch screen adatto all'autoradio collegata (Panel 1 o 2)
Non è possibile controllare il navigatore dal touch screen	Touch screen disallineato	Eseguire la funzione "Calibration"
Non funziona il telecomando	Batterie scariche	Sostituire le batterie
Non funziona il telecomando	Non è stato accoppiato	Eseguire la procedura di accoppiamento
La portata del telecomando è troppo ridotta	L'antenna ricevente (16) del NAV108E non è estesa	Estendere l'antenna 16. Deve essere perpendicolare al NAV108E
La portata del telecomando è troppo ridotta	L'antenna ricevente (16) è schermata	Posizionare il NAV108E lontano da schermi metallici.
Non riceve i satelliti	Antenna GPS in posizione schermata	Posizionare l'antenna GPS in modo visibile dai satelliti
Non riceve i satelliti	I cristalli della vettura sono schermati	Posizionare l'antenna GPS in diversa posizione o all'esterno della vettura
Non funziona la navigazione	Manca la SDcard di navigazione	Scollegare il navigatore ed inserire la SDcard di navigazione
Non funziona la navigazione	La SDcard di navigazione è inserita ma non agganciata correttamente	Scollegare il navigatore, togliere e reinserire la SDcard di navigazione

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

Materiali contenuti nelle confezioni:

(indispensabili per il funzionamento e da acquistare separatamente)

KIT NAVI X FMS476 548-87: N°1 Cavo RGB FMS mt 1,5 N°1 Telecomando	**KIT NAVI X VRX878. MAX678 548-85:** N°1 Cavo RGB Clarion mt 1,5 N°1 Telecomando
KIT NAVI X VRX888. MAX688 548-86: N°1 Cavo RCA Video mt 1,5 N°1 Interruttore di attivazione N°1 Telecomando N°1 AM MUP	**KIT NAVI UNIVERSALE 548-88:** N°1 Cavo RCA Video mt 1,5 N°1 Interruttore di attivazione N°1 Telecomando
KIT NAVI X AMV578, AMV497 548-59: N°1 Cavo a doppio Y RGB/data mt 1,5	**KIT Clarion CeNet Touch Screen 548-79** N. 1 Cavo CeNet mt 2,5

KIT NAVI Clarion CeNet Touch Screen 548-79

Compatibilità Clarion :
VRX878RVD
MAX678RVD
VRX868RVD
MAX668RVD

Funzionamenti:

Attivazione: tasto "NAVI"
Guida vocale : Altoparlanti auto
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso RGB navi + CeNet
Controllo: Touch screen

ATTENZIONE: Per il primo settaggio del KIT NAVI Clarion CeNet Touch Screen 548-79 è indispensabile il telecomando RF Touch Pad (cod 554-20) o un mouse USB (non contenuto nella confezione)

NAV108E + KIT NAVI x AMV578/AMV497 548-59

Compatibilità Audiomedia:
AMV578VD
AMV497DD

Funzionamenti:
Attivazione: AMV497DD tasto “NAVI”, AMV578VD tasto “DISP”
Guida vocale : Altoparlante esterno (compreso nella confezione)
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso RGB navi
Controllo: Touch screen

ATTENZIONE: Nel caso di seconda installazione, per il settaggio del KIT NAVI x AMV578/AMV497 548-59 è indispensabile il telecomando RF Touch Pad (cod 554-20) o un mouse USB (non contenuti nel kit

NAV108E + KIT NAVI x FMS476 548-87

Compatibilità Audiomedia:
FMS476DD

Funzionamenti:
Attivazione: tasto “NAVI”
Guida vocale : Altoparlante esterno (compreso nella confezione)
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso RGB navi
Controllo: Telecomando touch pad

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

KIT NAVI x VRX878/MAX678 548-85

Compatibilità Clarion :
VRX878RVD
MAX678RVD
Inoltre:
Direttamente con tutte le sorgenti multimediali Clarion dotate di ingresso RGB minidin
*Con cavo accessorio (non compreso) CCA629 tutte le sorgenti multimediali Clarion dotate di ingresso RGB Din ***
Con cavo accessorio (non compreso) CCA629 tutti i monitors dotati di ingresso RGB Din

*** in alcuni modelli antecedenti al 2005 può essere necessario l'inserimento dell'amplificatore di tel mute AM MUP (non compreso e da acquistare separatamente) per evitare l'oscuramento della mappa in occasione delle informazioni vocali*

Funzionamenti:
Attivazione: tasto "NAVI"
Guida vocale : Altoparlante esterno (compreso nella confezione)
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso RGB navi
Controllo: Telecomando touch pad

KIT NAVI x VRX888/MAX688 548-86

Compatibilità Clarion :
VRX888RBT
MAX688RBT

Funzionamenti:
Con interruttore esterno compreso nella confezione, oppure con interruttore originale della vettura inutilizzato.
Guida vocale : Altoparlante esterno (compreso nella confezione)
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso rear camera
Controllo: Telecomando touch pad

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

KIT NAVI UNIVERSALE 548-88

Compatibilità Audiomedia:
Tutte le sorgenti Multimediali del catalogo 2007 e 2008
Tutte le sorgenti Multimediali dei cataloghi precedenti al 2007, escluso AMV264/AMV274/AMV275, dotate di ingresso rear camera
Tutti i monitors da poggiatesta, da cruscotto, a discesa *

- *Nei casi in cui l'autoradio di serie (o altra autoradio) non sia dotata di ingresso Tel Mute, è possibile installare l'amplificatore di tel mute AM MUP (non compreso e da acquistare separatamente). Il modulo AM MUP è in grado di eseguire il distacco delle casse acustiche in occasione delle informazioni di guida vocale trasmesse dal NAV108 in autoradio non dotate di specifico ingresso tel mute.*

Compatibilità Clarion:
VRX578RUSB
VRX479RUSB
VRX588RUSB
VRX378RUSB
VRX388RUSB
Tutti i monitors da poggiatesta, da cruscotto **, a discesa

** Esclusi i modelli RGB compresi nel KIT 548-85

Funzionamenti:
Attivazione su sorgenti multimediali: con interruttore esterno compreso nella confezione, oppure con interruttore originale della vettura inutilizzato.
Attivazione su monitors: dalla selezione video dei monitors
Guida vocale : Altoparlante esterno (compreso nella confezione)
Intrattenimento audio : Radio, TV, CD, DVD
Collegamento: Ingresso rear camera
Controllo: Telecomando touch pad

Nei casi sia presente la rear camera sarà necessario effettuare una scelta in fase di installazione :

a) Collegare il NAV108E come descritto nel libretto istruzioni, disporre dell'intrattenimento audio ed attivare la retrocamera in modo manuale
b) Collegare il NAV108E come descritto nel libretto istruzioni, disporre dell'intrattenimento audio ed installare il selettore opzionale (da acquistare separatamente) AM RV108 per avere la retrocamera ad attivazione automatica.
c) Mantenere la retrocamera automatica collegata direttamente alla sorgente multimediale e collegare il NAV108E all'ingresso AV in (che dovrà essere libero) perdendo l'intrattenimento audio.

Caratteristiche retrocamera : videocomposita NTSC con uscita RCA
In alcuni casi, in cui la sorgente sia compatibile con sistemi NTSC e PAL, è possibile impiegare una telecamera PAL. E' però necessario un controllo diretto sulla sorgente per stabilirne la reale compatibilità
In nessun caso sarà possibile impiegare telecamere PAL con sorgenti Clarion

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

Compatibilità varie:

E' possibile collegare il NAV108E alle interfacce video o audiovideo per display originali (OEM) delle vetture con monitor NTSC.
In caso di impiego del segnale videocomposito, tutto il necessario è compreso nella confezione. Nel caso di impiego del segnale RGB sarà necessario conoscere la piedinatura del connettore di ingresso RGB dell'interfaccia stessa e, seguendo le istruzioni contenute nel libretto istruzioni, costruire il cavo adattatore RGB.

- *Nei casi in cui l'autoradio di serie (o altra autoradio) non sia dotata di ingresso Tel Mute, è possibile installare l'amplificatore di tel mute AM MUP (non compreso e da acquistare separatamente). Il modulo AM MUP è in grado di eseguire il distacco delle casse acustiche in occasione delle informazioni di guida vocale trasmesse dal NAV108 in autoradio non dotate di specifico ingresso tel mute.*

E' possibile collegare il NAV108E in sostituzione dei navigatori NAX9500E.
Per questa sostituzione sarà necessario fare riferimento alle descrizioni dei KIT relativi alle sorgenti installate (utilizzando quando necessario il cavo CCA629). In tutti i casi di sostituzione del NAX9500E con il NAV108E non sarà più disponibile il controllo touch screen, l'opzione di automatismo video (impostazione di visualizzazione automatica della mappa solo contemporaneamente alle informazioni vocali) e gli eventuali comandi diretti sul frontale della sorgente. Sarà anche necessaria l'installazione dell'altoparlante esterno (compreso nella confezione del NAV108E)
**In alcuni modelli antecedenti al 2005 può essere necessario l'inserimento dell'amplificatore di tel mute AM MUP (non compreso e da acquistare separatamente) per evitare l'oscuramento della mappa in occasione delle informazioni vocali*

Audiomedia
NAV108E

Vers. 7.3



Installation and User's guide

English

CE 0051

Clarital S.p.A Reggio Emilia – Italy www.clarital.it

Thank you for purchasing Audiomedia Navigation system

To use the navigation system in safe conditions, read carefully the present instruction manual before using.

Safety precautions

Always use the navigation system as explained here below to prevent dangerous situation for yourself and other people on the road

--The information provided by the navigation system is approximate. Always make sure that they are not against current road regulations. In case the information doesn’t comply with the regulations of the place where you are, strictly follow only the road regulations of the place where you are driving.
--This item doesn’t replace the driving experience of the driver, so don’t follow the instruction if they lead to unsafe places.
--The data base of the map is as updated as possible at the moment of the SD card production. So it is possible that sometimes the Audiomedia navigator cannot guide you to your destination because of road closing or modifications, weather conditions or in case some information are missing. In these cases it is necessary to decide the route according to your own experience.
--While driving, don’t stare at the monitor longer than necessary otherwise you could loose the proper view of the road. In case it is necessary to look at the monitor for a period that doesn’t allow the proper attention, it is necessary to park the car in a safe place according to the road regulations. After the car is stopped, it will be possible to look at all the information on the monitor.
--Adjust the volume at low or moderate level to listen to the noises coming from outside the car, including eventual siren etc etc.
--When operations on navigator or monitor are necessary, (destination change, general setting, volume adjustment, etc etc) always park the car in a safe place, in comply with the road regulations
--NEVER USE Audiomedia navigation system to face emergency situation. The data base of the Audiomedia navigation system doesn’t include all roads and infrastructures information, so in emergency situations it is necessary to trust on your experience.
--DON’T RELY ON the navigation system to urgently reach public safety places like police stations, fire brigade, hospital, etc etc. The data base of the Audiomedia navigation system doesn’t include all emergency places, so in emergency situations is necessary to trust on your experience.
--In case of important commitment don’t rely on the navigation system only, the data base could be incomplete, some changes could be done on the roads, there could be damages or external circumstances that could prevent the proper working of the navigation system.
-- The accuracy of the navigation system can be reduced for many reasons, wheather conditions, reception problems and accuracy reductions caused by the satellite administrator
--In some conditions the reception of the signals can be impossible due to interferences with other signal, like, for example, mobile phones.
--Occasionally the calculation of the route could be impossible. In this case, it is necessary to go back on the main road and repeat the operation.

General precautions

-- Audiomedia navigator can be installed only on vehicles with power supply within 12 and 24Vdc with negative at ground.
--If extraneous objects or liquids should get inside the navigators, stop using it and contact the shop where you bought it or the nearest Audiomedia authorized dealer
-- If you notice smoke, peculiar smell, or other abnormalities, stop using it and contact the shop where you bought it or the nearest Audiomedia authorized dealer
--In case of damage don't use the navigator, turn it off and stop using it and contact the shop where you bought it or the nearest Audiomedia authorized dealer
--After a long period without using it, few minutes can be necessary to detect the current vehicle position.
-- Don't use for a long time the navigator if the vehicle is stopped, to avoid the discharging of the car
--Don't take out or replace the SDcard if the navigator is on.

Installation precautions

--The installation of the Audiomedia navigator needs specific technical skills and experience, so we recommend to entrust a qualified technician to install the navigator on the vehicle.
--Do the installation only with the car is stopped and possibly with the battery disconnected. Ask your car dealer before disconnecting the battery.
--When the navigator is started for the first time, it is necessary a period from 3 to 20 minutes of working in open space to get the precise detection of the position.
--Place the GPS antenna so that it can have a wide visibility towards the sky
--In case the reception is impossible inside the car because of the eventual shielding of the car glasses, the GPS antenna shall be installed outside.
--In case it is impossible to find a proper place where to install the GPS antenna inside the car, it shall be installed outside the car. The eventual external installation shall not be done where it could reduce the view of the driver, obstruct the functioning of safety functions or where it could create danger for the driver or risks for other vehicles in case of accident.
-- Don't place the antenna near mobile phones.
-- Don't place the navigator or the antenna close to the electronic box of the car, because there could be interferences between each other.
--Before installing the navigator make sure that the place where it will be located is protected by liquids, dust, and that close to drilling and fixing holes aren't there fuel lines, hydraulic brake, vacuum lines and electrical wiring.
-- Make sure that the presence of the navigator doesn't prevent the proper working of other vehicle components, including the opening of the airbags.

Precautions and use of the remote control (sold separately)

--Only use alkaline AA batteries for the remote control, and respect the indicated polarities, if assembled in the wrong way they could eject dangerous, flammable and pollutant liquid, or explode.
--Don't expose the remote control to direct sunlight or temperature above 35°C.
--Don't place any weight on the remote control, and use it without excessive pressures (above 100g) both on buttons or touch pad area.
--Immediately replace the discharged batteries and dispose of them only in authorized center.
--Don't heat up or try to recharge the batteries, they could eject dangerous, flammable and pollutant liquid, or explode.
--Don't store the batteries together with other metal components. They could cause short circuit with ejection of dangerous, flammable and pollutant liquid, or explosions.
--After the first battery insertion, and every time the batteries are replaced, it is necessary to pair the remote control with the navigator. For the detailed procedure please refer to remote control chapter.

Contents of the package:

N°1 Navigation box NAV108E
N°1 Active GPS Antenna
N°1 Speaker
N°1 Power cable
N°1 Adapter cable RCA-Jack for video input
N° 1 Map on Sdcard (already placed in the Sdcard slot)

Contents of the connection kit packages:

(necessary for the installation and sold separately)

KIT NAVI X AMV578, AMV497 548-59: N°1 Double Y cable RGB/data mt 1,5	**KIT NAVI X VRX878. MAX678 548-85:** N°1 RGB Cable Clarion mt 1,5 N°1 Remote control
KIT NAVI X FMS476 548-87: N°1 RGB cable FMS mt 1,5 N°1 Remote control	**UNIVERSAL KIT NAVI 548-88 :** N°1 RCA Video cable mt 1,5 N°1 Switch N°1 Remote control
KIT NAVI X VRX888, MAX688 548-86: N°1 RCA Video cable mt 1,5 N°1 Switch N°1 Remote control N°1 AM MUP	**KIT Clarion CeNet Touch Screen 548-79** N° 1 CeNet cable mt. 2,5

Remote control

(Not included in the package. It is included in the connection kits to be bought separately)

Power supply: N° 2 Stilo batteries AA Alkaline 1,5V
Batteries replacement: turn the remote control upside-down and open the batteries compartment cover.Insert the 2 alkaline AA 1,5V batteries in the seat respecting the polarities shown on the bottom of the seat, and close with the cover.
Note: The incorrect use of the batteries could cause their breaking, the leak of acid and consequently damages to near objects*. Use only the sugested batteries. Always pay attention to the correct polarities.Preserve the batteires from hot and don't throw them on fire or in water. Don't attempt to open the batteries. Throw the exausted batteries in the proper containers.*

Buttons and functions



ATTENTION:

After the first battery insertion, and every time the batteries are replaced, it is necessary to pair the remote control with the navigator.

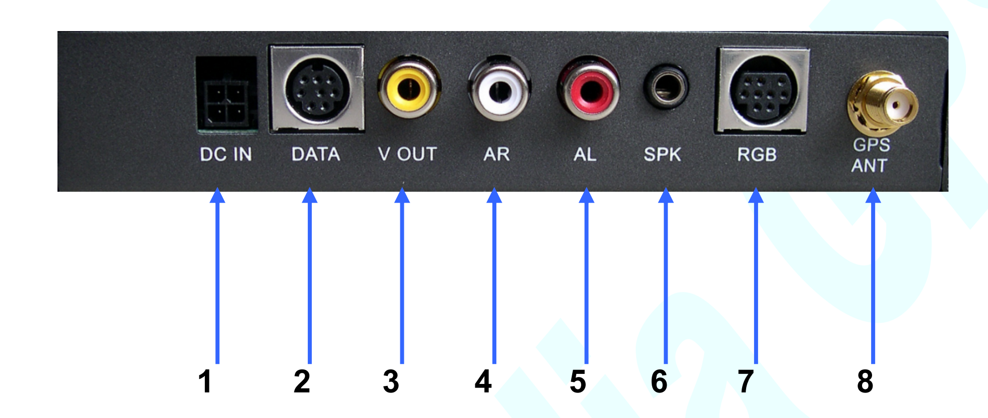
To pair remote contro and unit, press buttons **4) Return** and **11) Home** at the same time. The 2 leds, 7 and 8, will flash for a while, then will turn off and re-turn on permanently, showing the beginning of pairing process. After few seconds the leds 7 and 8 will flash many times in quick sequence, as confirmation of the pairing.

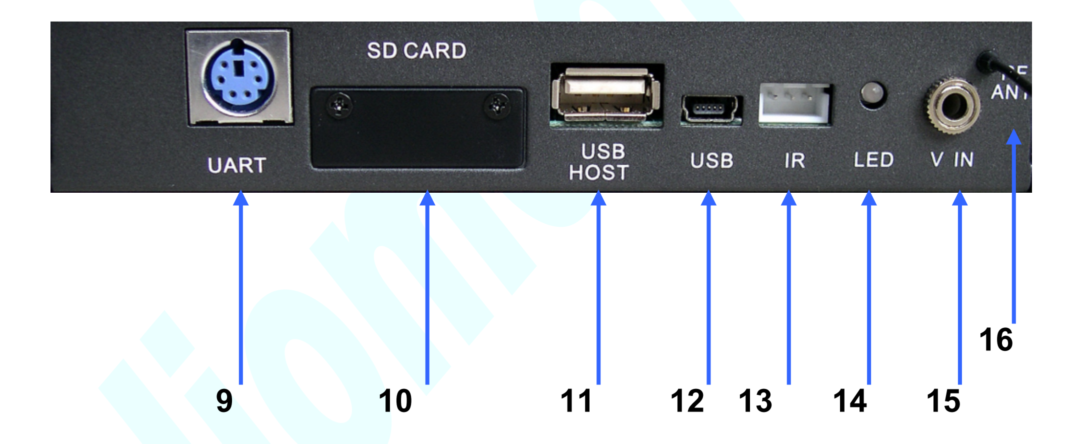
Buttons:

1) Route
Route
2) ESC
Return to the previous function.
3) G
Switch 2D/3D mode
4) Return
Mute on/off
Pairing button
Press it together with the button Home (11) to pair the remote control with the navigator after battery replacement.
5) Enter
Confirm the setting functions (navigation exluded)
6) Zoom+
Zoom + on the map
7) Led
Indicator for active function and pairing
8) Led
Indicator for active function and pairing
9) Zoom-
Zoom – on the map
10) Navigation buttons
To move the pointer inside the set up menu or inside the map, instead of the touch pad
11) Home
Destination
Pairing button
Press it together with the button Return (4) to pair the remote control with the navigator after battery replacement.
12) V-/PD
Volume -
Decrease the volume of the navigator
13) V+/PD
Volume +
Increase the volume of the navigator
14) Power
Switch on/off
Press for 3 seconds to switch on or off the navigator.
15) Touch pad area
To select and confirm the set up nad navigation functions.
Touch upon with your fingertip to move the pointer on the monitor. When placed on the desired function lightly hit on the area to confirm (enter).
It works like the notebooks touchpad.
16) Setup
Setup menu
To open the navigation/video in/set up function menu.

Main Unit

Connections





1) DC IN
Power supply ACC (+ Black, - Black /White)
Socket for the power cable sold together with the unit.
Audiomedia navigator can be installed only on vehicles with power supply within 12 and 24Vdc with negative at ground.

Connections:

2) DATA
Data input for the connection of touch screen monitors for models AMV578VD and AMV497DD.

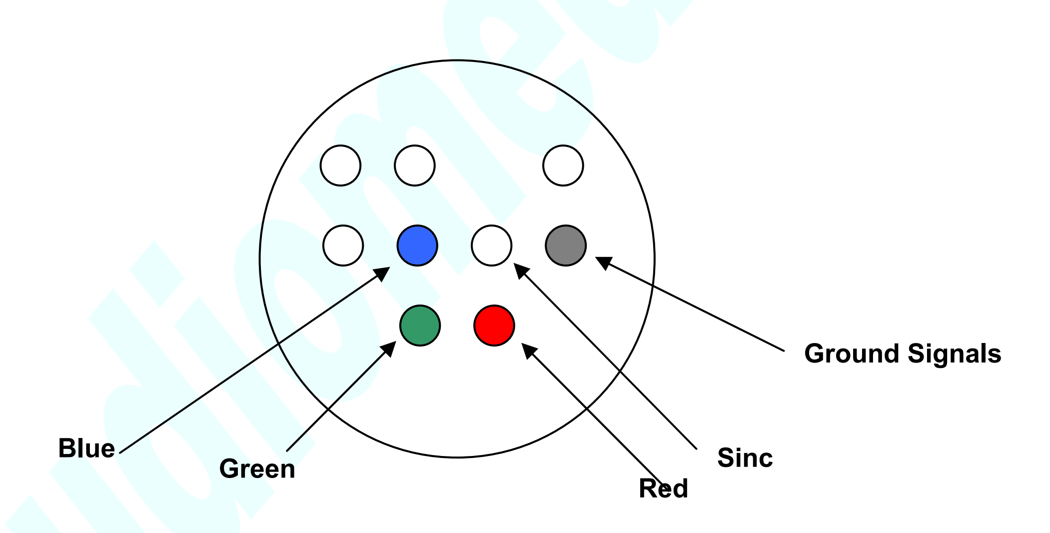
3) V OUT
Composite video output for the connection of a monitor with NTSC composite input.

4) AR OUT
Right audio output for the connection of an audio amplifier.

5) AL OUT
Left audio output for the connection of an audio amplifier.

6) SPW
Amplified audio output to connect the included speaker to another speaker with minimum impedance of 8 Ohm and minimun power of 0,5Wrms

7) RGB
RGBs video output to connect a monitor with RGBs input.



RGB socket front view

8) GPS ANT
Input to connect the included GPS antenna

Connections:

9) UART
Not used

10) SD CARD
SDcard slot
Unscrew the protection cover to remove the SDcard

11) USB HOST
For the connection of USB mouse

12) USB
Not used

13) IR
Not used

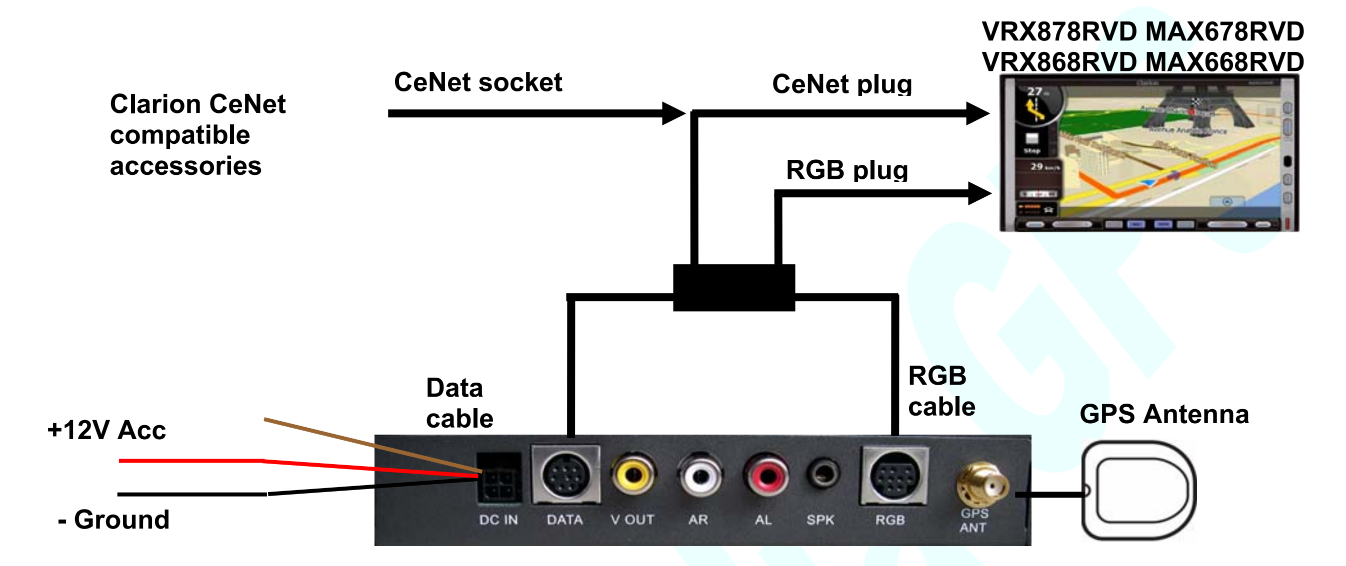
14) LED
Power on/off indicator
Led on=navigator is on
Led off= navigator is off

15) V IN
Video input
Jack 3,5mm double input to connect 2 videocomposite NTSC sources.
For the connection of videocomposite NTSC RCA video sources, use the RCA jack cables included in the package

16) RF ANT
Radiofrequency Antenna for the reception of remote control signals.

Connections:

KIT Clarion CeNet cod.548-79
With Touch screen control



Cable connections
CeNet Side
Mini Din 8 poles plug → RGB input VRX/MAX
CeNet plug→ RGB input VRX/MAX
CeNet socket→ Clarion CeNet compatible components

Mini Din Side
Red wire (pin1) → Not used
Black wire (pin1) → Not used
Mini Din 9 poles plug → NAV108E MiniDin 9 poles (7) socket
Mini Din 8 poles plug → NAV108E MiniDin 8 poles (2) socket



Functioning

Start: “NAVI” button
Vocal guidance : Car speakers
Audio entertainment: Radio, TV, CD, DVD
Connection: RGB navi input + CeNet
Control: Touch screen

NAV108E setting

RF Remote control AMRC108 (ref. 554-20) or a USM mouse connected with port 11 (not included in the packing) are necessary for this setting

First part (touch screen setting)
Exit the navigation
Select “Setup”

NAV108E setting

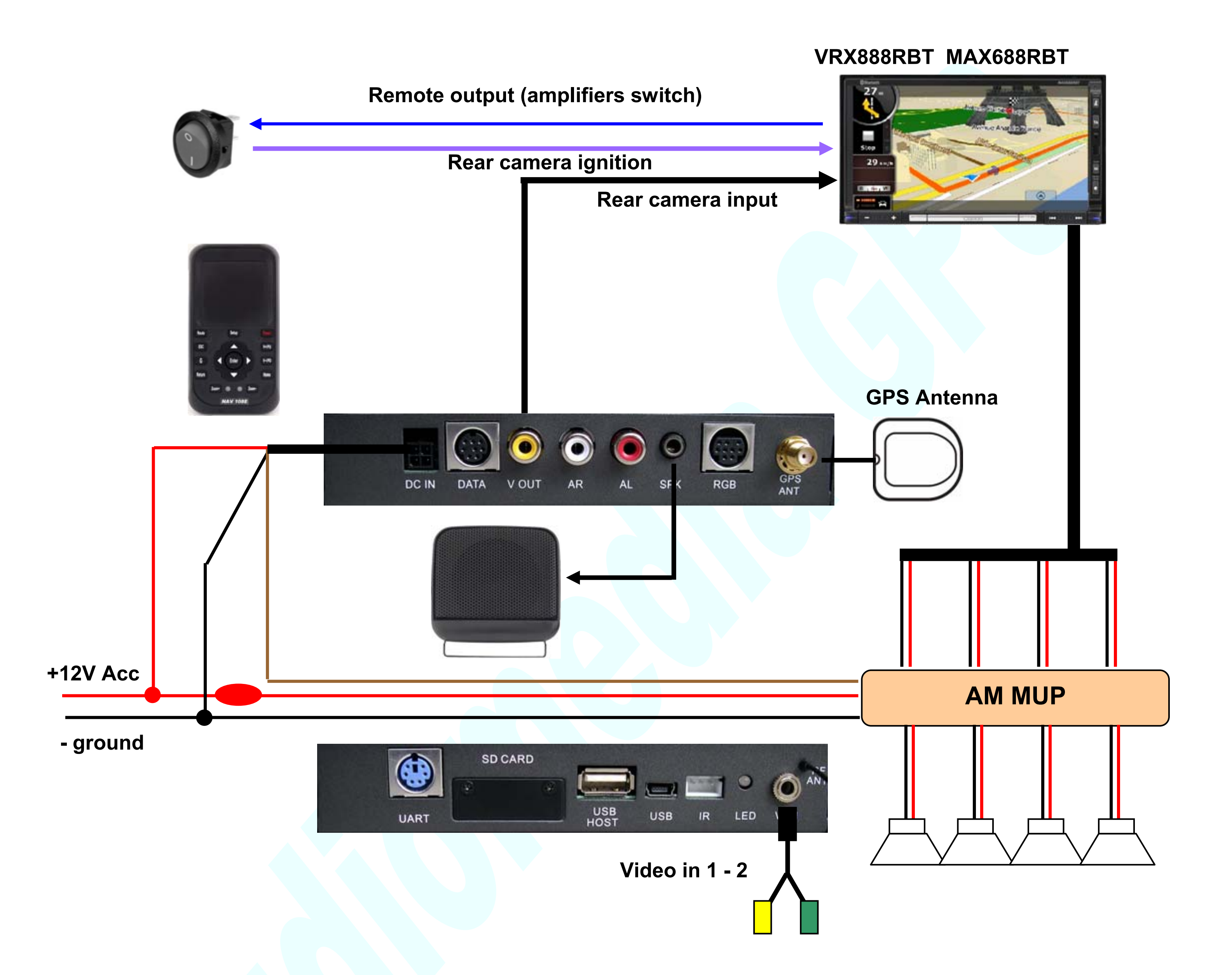
Select “PANEL2”
Select “Clarion”
Select “SAVE”
Confirm, “OK”
Select “EXIT”
Re-start NAV108E turning off and on again the car dashboard or removing the powere supply from the NAV108E for 3sec.

Second part (Touch screen calibration)
Exit the navigation
Select “Setup”
Select “SYSTEM1”
Select “Calibration”
On the Clarion multimedia monitor press on the “+” on the screen for the required 5 times on the 5 different position and at the end press exit.

KIT VRX888RBT/MAX688RBT ref. 548-86

Control with RF remote control

Without automatic Rear-camera

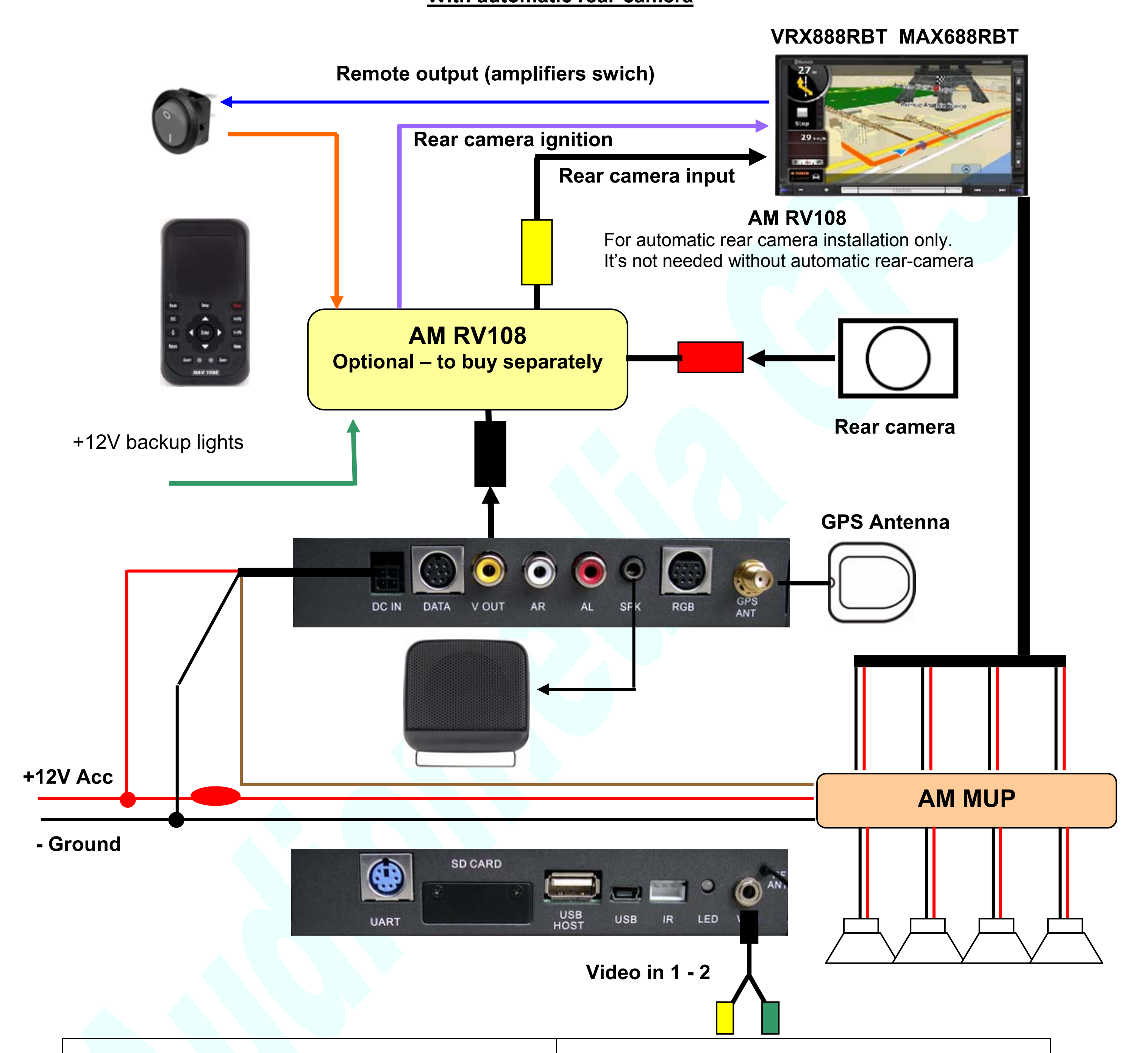


Functioning VRX888RBT/MAX688RBT:	**Menù settings:**
Start: rear camera external switch Vocal guidance : external speaker Audio entertaiment : radio, TV, CD, DVD Connection: rear camera input Controllo: touch pad remote control	Press "MENU" button and on the monitor: Select "GENERAL" Set as follows: CAMERA INTERRUPT = ON CAMERA WARNING = OFF

KIT VRX888RBT/MAX688RBT ref. 548-86

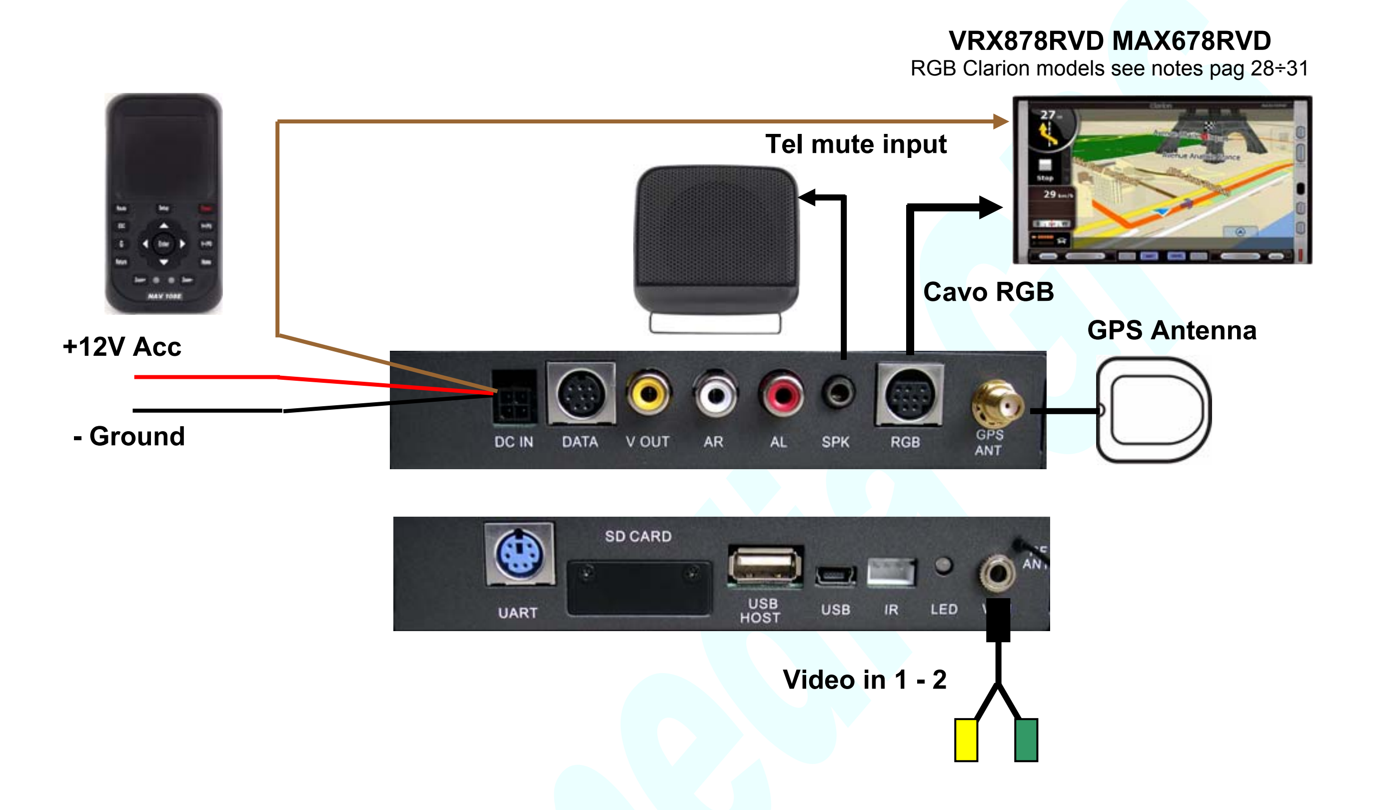
Control with RF remote control

With automatic rear-camera



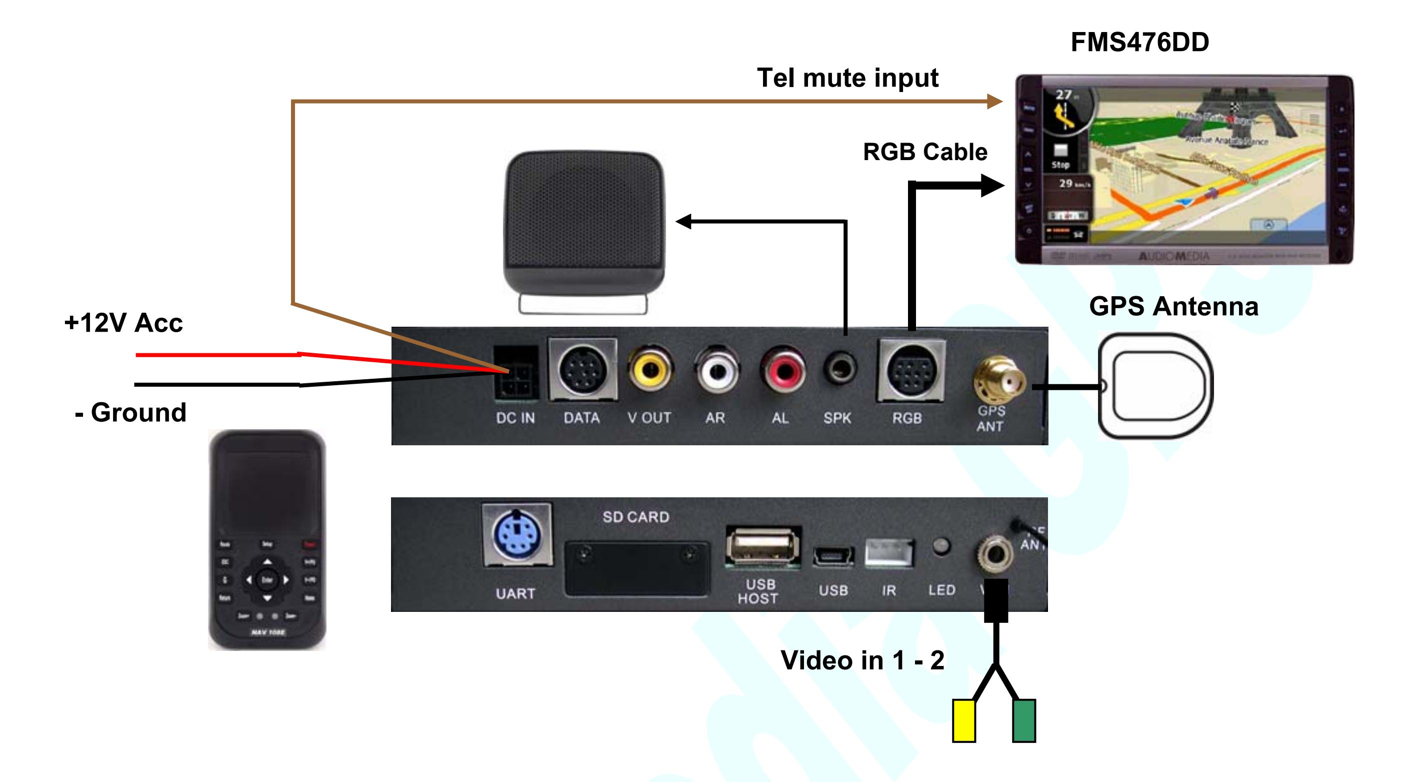
Functioning VRX888RBT/MAX688RBT:	**Menù settings:**
Start: rear camera external switch Vocal guidance : external speaker Audio entertaiment : radio, TV, CD, DVD Connection: rear camera input Controllo: touch pad remote control	Press "MENU" button and on the monitor: Select "GENERAL" Set as follows: CAMERA INTERRUPT = ON CAMERA WARNING = OFF

KIT VRX878RVD/MAX678RVD ref. 548-85
Control with RF remote control



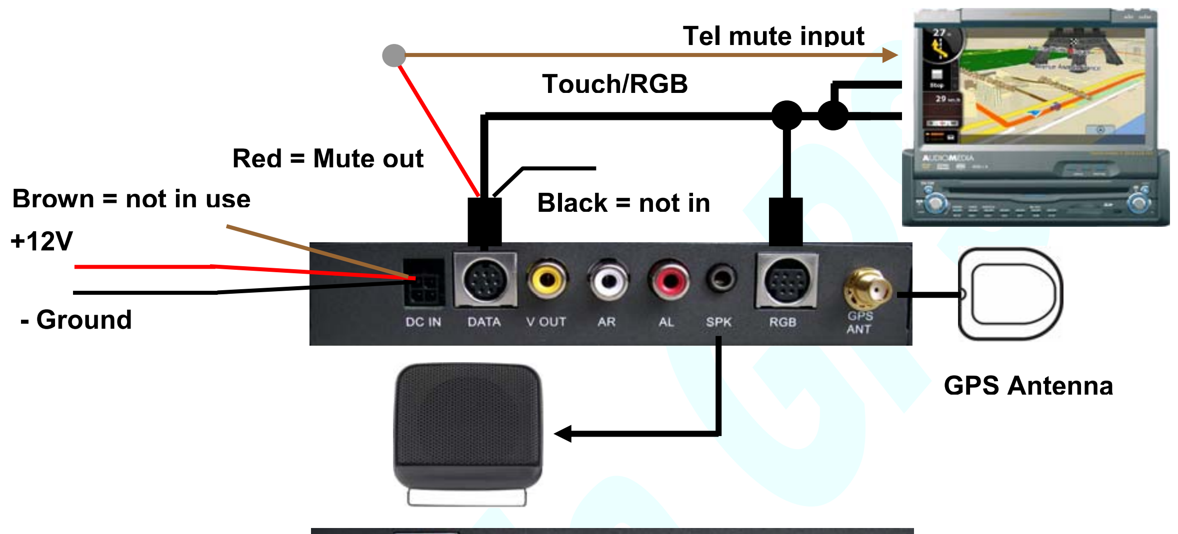
Functioning VRX878RVD/MAX678RVD:	**Menù settings:**
Start: "NAVI" button Vocal guidance : External speaker Audio Entertainment: Radio, TV, CD, DVD Connection: Input RGB navi Control: Touchpad remote control	Press ADJ button and on the monitor: Select "GENERAL" Select "CONNECT" Set "RGB" Press ADJ button and on the monitor: Select "GENERAL" Select "TEL SWITCH" Set "MUTE"

KIT FMS476 ref. 548-87
Control with RF remote control



KIT AMV578/AMV497 ref. 548-59

Control with RF remote control



Cable connections
Din 8 poles plug → AMV578/498 Din 8 poles socket
Yellow RCA plug → AMV578/498 Yellow RCA socket
White RCA plug → AMV578/498 white RCA socket
Red RCA plug → AMV578/498 red RCA socket
Green RCA plug → AMV578/498 green RCA socket
Blue RCA plug → AMV578/498 blue RCA socket
Red wire (pin1) → AMV578/498 brown Tel Mute cable
Black wire (pin1) → Not used
Mini Din 9 poles plug → NAV108E Mini Din 9 poles (7) socket
Mini Din 8 poles plug→ NAV108E Mini Din 8 poles (2) socket

UART SD CARD USB HOST USB IR LED

Video in 1 -

Functioning

Start: “Disp” button
Vocal guidance : External speaker
Audio entertainment: Radio, TV, CD, DVD
Connection : RGB navi input
Control: Touch screen

NAV108E setting

If NAV108E is installed for the first time this setting is not necessary because set as default

RF Remote control AMRC108 (ref. 554-20) or a USM mouse connected with port 11 (not included in the packing) are necessary for this setting

Impostazioni NAV108E

First part (touch screen setting)
Exit the navigation
Select “Setup”
Select “PANEL1”
Select “DV621”
Select “SAVE”
Confirm “OK”
Select “EXIT”
Re-start NAV108E turning off and on again the car dashboard or removing the powere supply from the NAV108E for 3sec.

Second part (Touch screen calibration)
Exit the navigation
Select “Setup”
Select “SYSTEM1”
Select “Calibration”
On the Clarion multimedia monitor press on the “+” on the screen for the required 5 times on the 5 different position and at the end press exit

Universal KIT navi with audio enterntainment (type 1) ref. 548-88

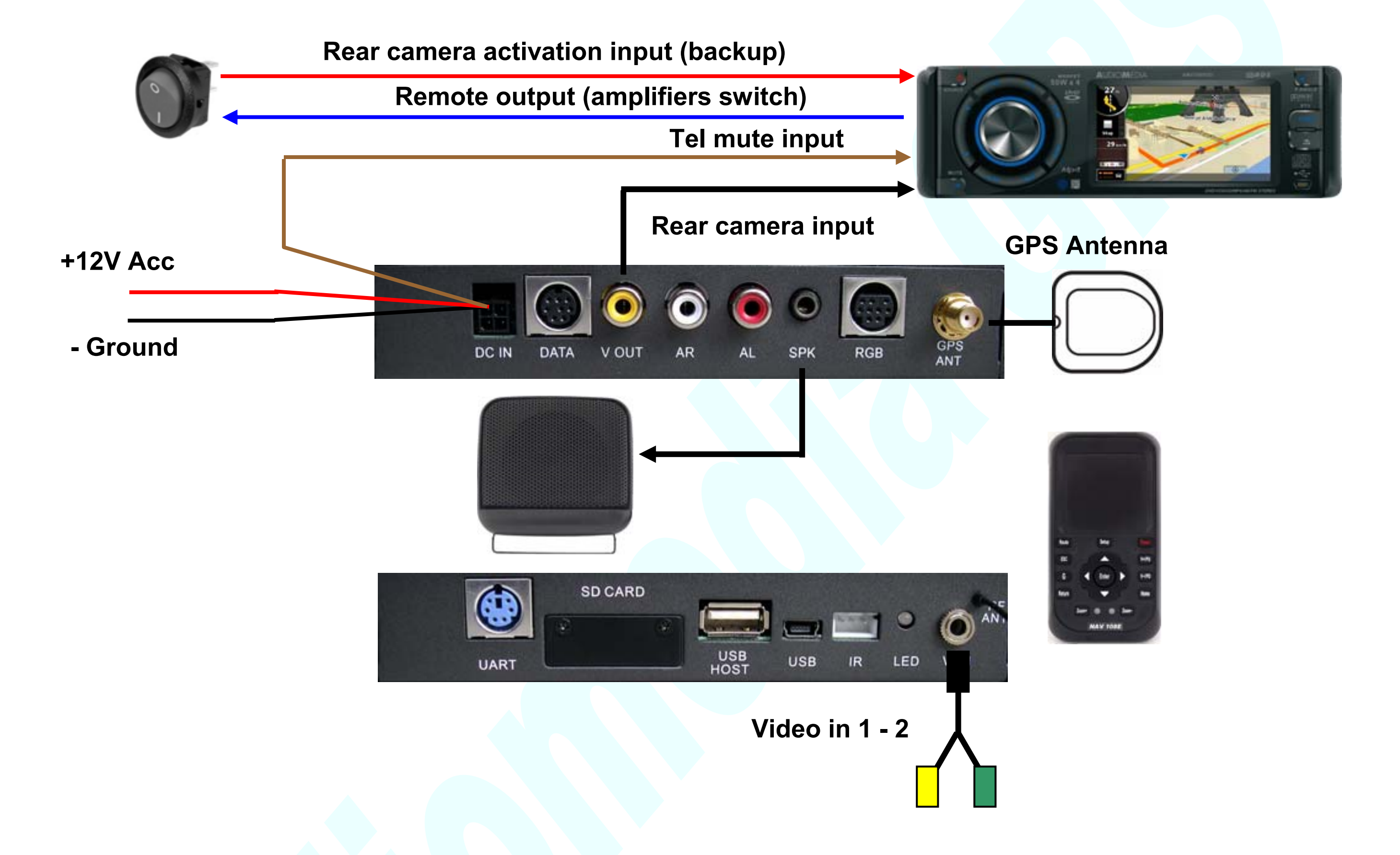
Control with RF remote control

(Without automatic rear camera)

It is possible to listen to the main source, radio, CD, TV, SD etc during the navigation with the map shown on the monitor.

AudioMedia compatibility: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Clarion compatibility: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Functioning VRX578/479RUSB:

Start: external rear camera switch
Vocal guidance: external speaker
Audio entertainment: Radio, TV, CD, DVD:
Connection: Rear camera input
Control: Touch pad remote control

Menù settings VRX578/479RUSB:

Press ADJ button and on the monitor:
Select "MONITOR"
Select "CAMERA INT"
Set "ON"

Press ADJ button and on the monitor:
Select "MONITOR"
Select "CAMERA WARNING"
Set "OFF"

Press ADJ button and on the monitor:
Select "GENERAL"
Select "TEL SWITCH"
Set "MUTE"

Universal KIT navi with audio enterntainment (type 1) ref. 548-88

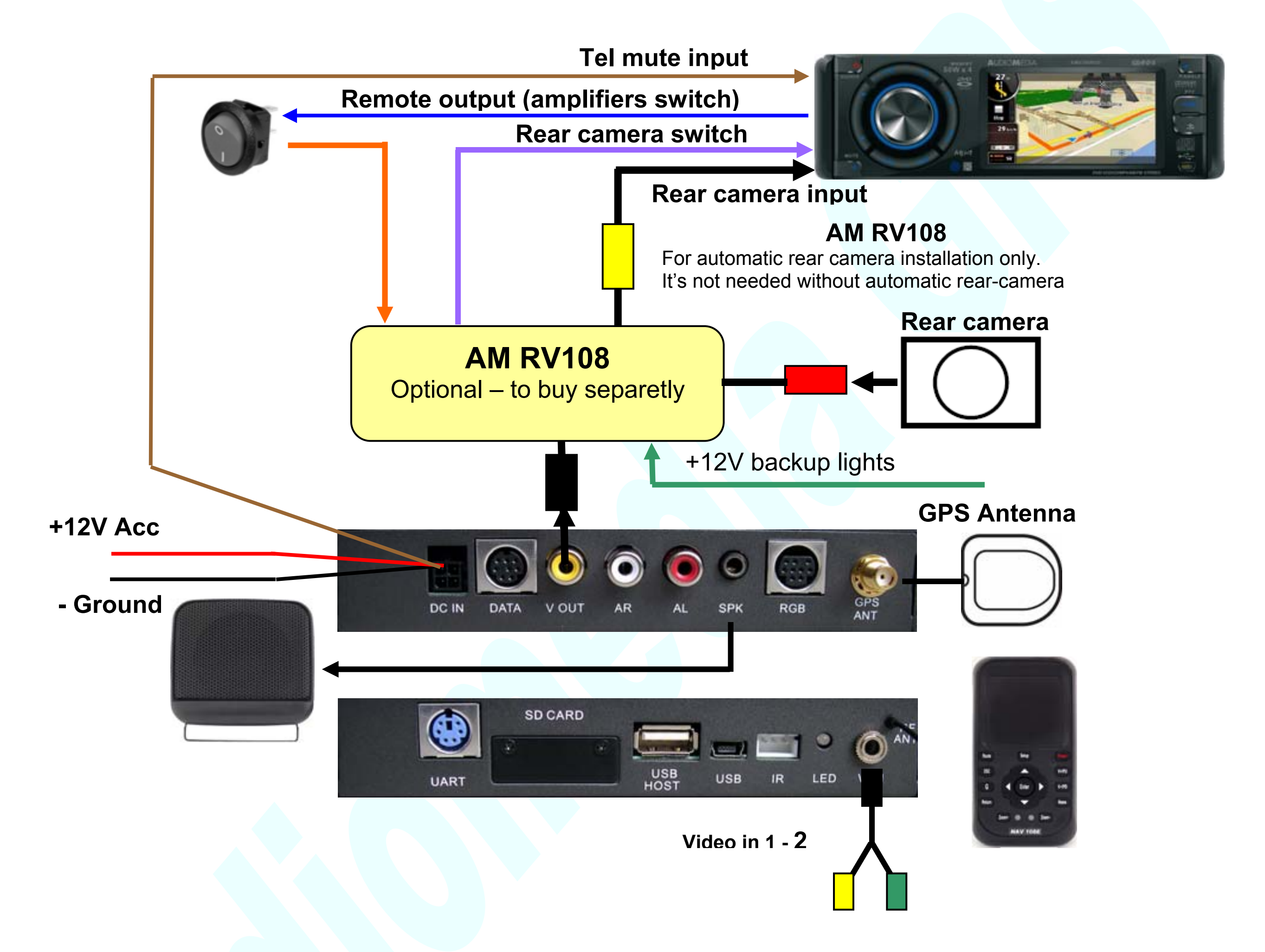
Control with RF remote control

(With automatic rear camera)

It is possible to listen to the main source, radio, CD, TV, SD etc during the navigation with the map shown on the monitor.

AudioMedia compatibility: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Clarion compatibility: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Functioning VRX578/479RUSB:

Start: external rear camera switch
Vocal guidance: external speaker
Audio entertainment: Radio, TV, CD, DVD:
Connection: Rear camera input
Control: Touch pad remote control

Menù settings VRX578/479RUSB:

Press ADJ button and on the monitor:
Select "MONITOR"
Select "CAMERA INT"
Set "ON"

Press ADJ button and on the monitor:
Select "MONITOR"
Select "CAMERA WARNING"
Set "OFF"

Press ADJ button and on the monitor:
Select "GENERAL"
Select "TEL SWITCH"
Set "MUTE"

Universal KIT navi with audio enterntainment (type 2) ref. 548-88

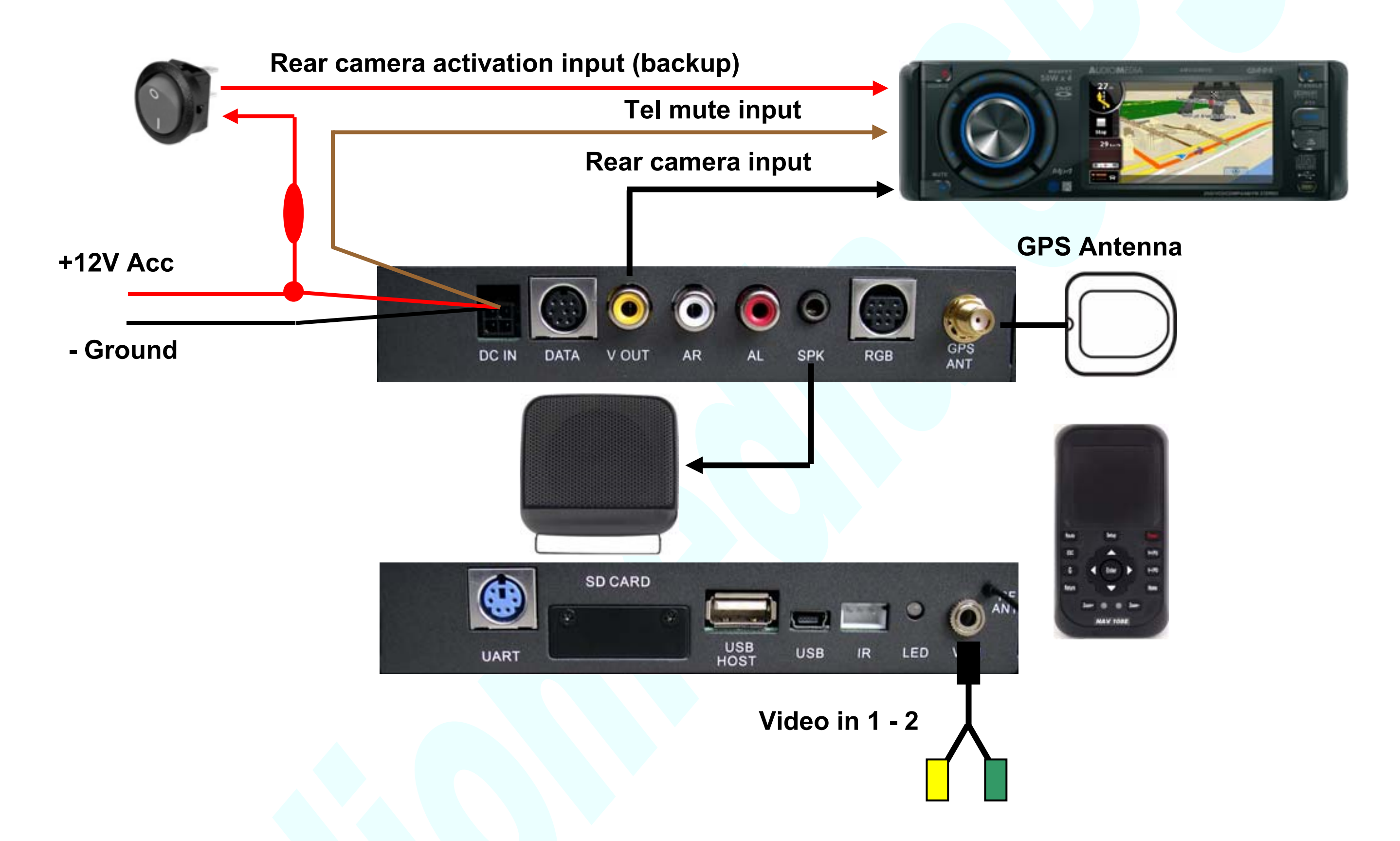
Control with RF remote control

(Without automatic rear camera)

It is possible to listen to the main source, radio, CD, TV, SD etc during the navigation with the map shown on the monitor.

AudioMedia compatibility : AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Clarion compatibility: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Functioning VRX578/479RUSB:

Start: external rear camera switch
Vocal guidance: external speaker
Audio entertainment: Radio, TV, CD, DVD:
Connection: Rear camera input
Control: Touch pad remote control

Menù setting VRX578/479RUSB:

Press ADJ button and on the monitor:
Select “MONITOR”
Select “CAMERA INT”
Set “ON”

Press ADJ button and on the monitor:
Select “MONITOR”
Select “CAMERA WARNING”
Set “OFF”

Press ADJ button and on the monitor:
Select “GENERAL”
Select “TEL SWITCH”
Set “MUTE”

Universal KIT navi with audio enterntainment (type 2) ref. 548-88

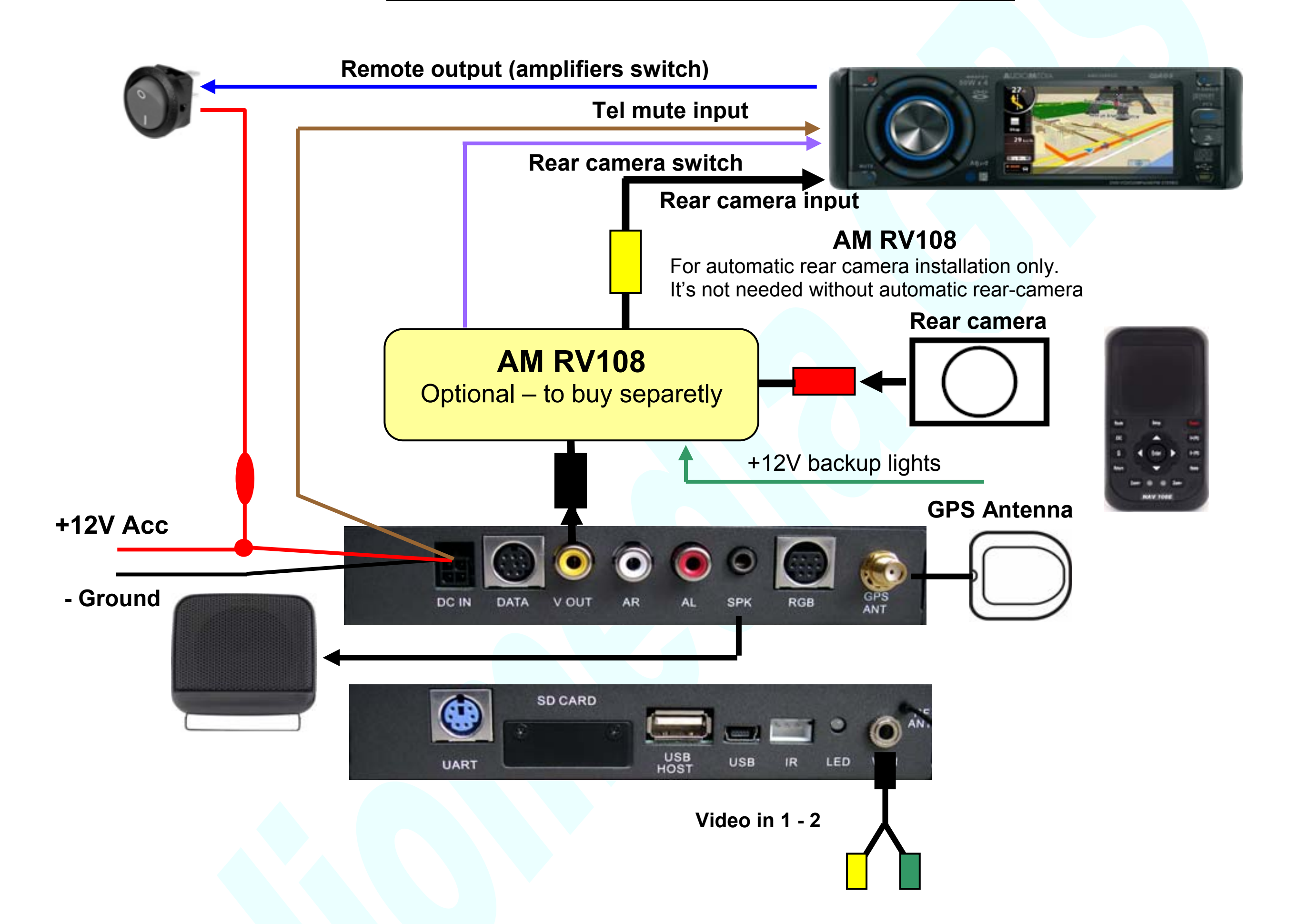
Control with RF remote control

(With automatic rear camera)

It is possible to listen to the main source, radio, CD, TV, SD etc during the navigation with the map shown on the monitor.

AudioMedia compatibility : AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Clarion compatibility: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Functioning VRX578/479RUSB:

Start: external rear camera switch
Vocal guidance: external speaker
Audio entertainment: Radio, TV, CD, DVD:
Connection: Rear camera input
Control: Touch pad remote control

Menù setting VRX578/479RUSB:

Press ADJ button and on the monitor:
Select "MONITOR"
Select "CAMERA INT"
Set "ON"

Press ADJ button and on the monitor:
Select "MONITOR"
Select "CAMERA WARNING"
Set "OFF"

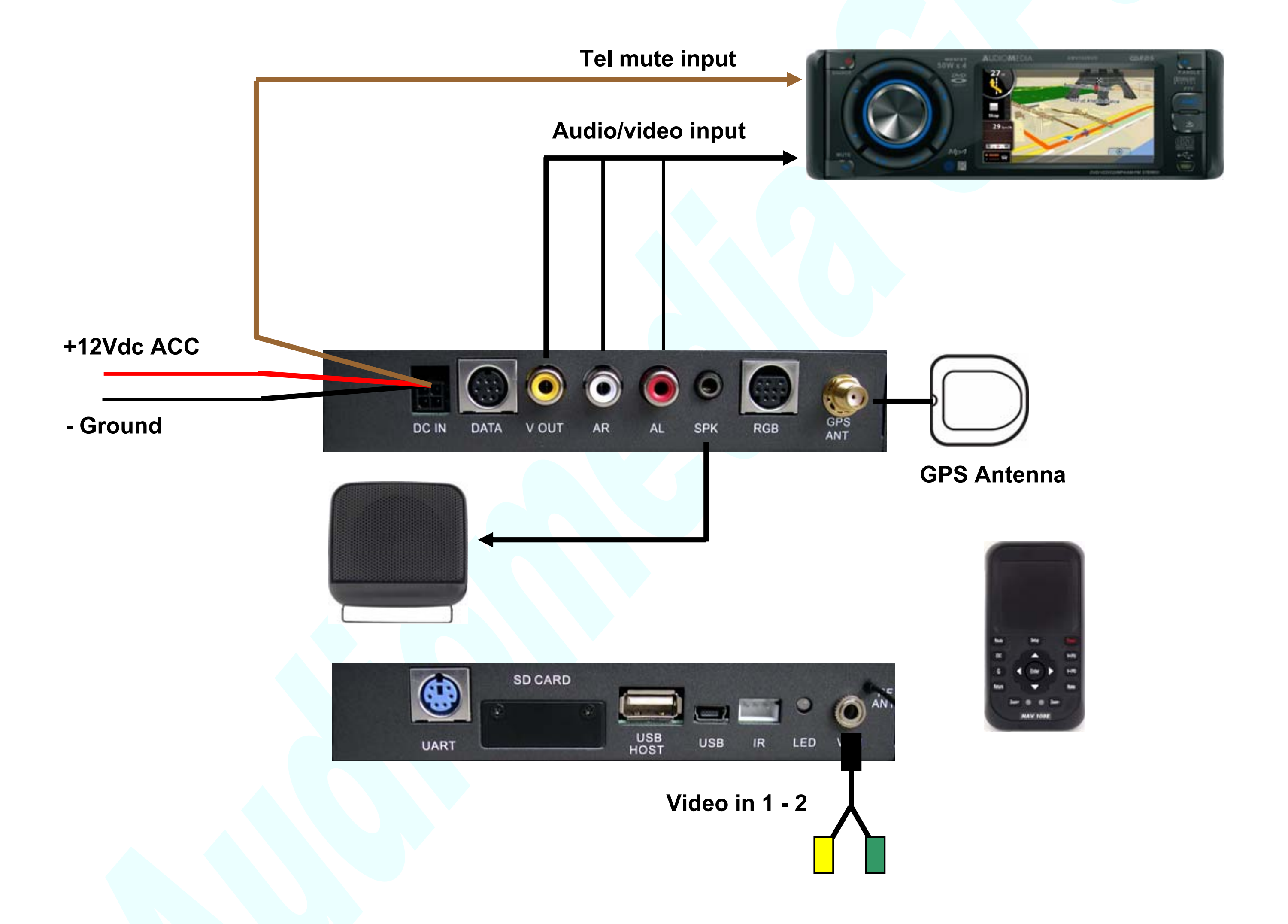
Press ADJ button and on the monitor:
Select "GENERAL"
Select "TEL SWITCH"
Set "MUTE"

Universal KIT navi without audio entertainment ref. 548-88

Control with RF remote control

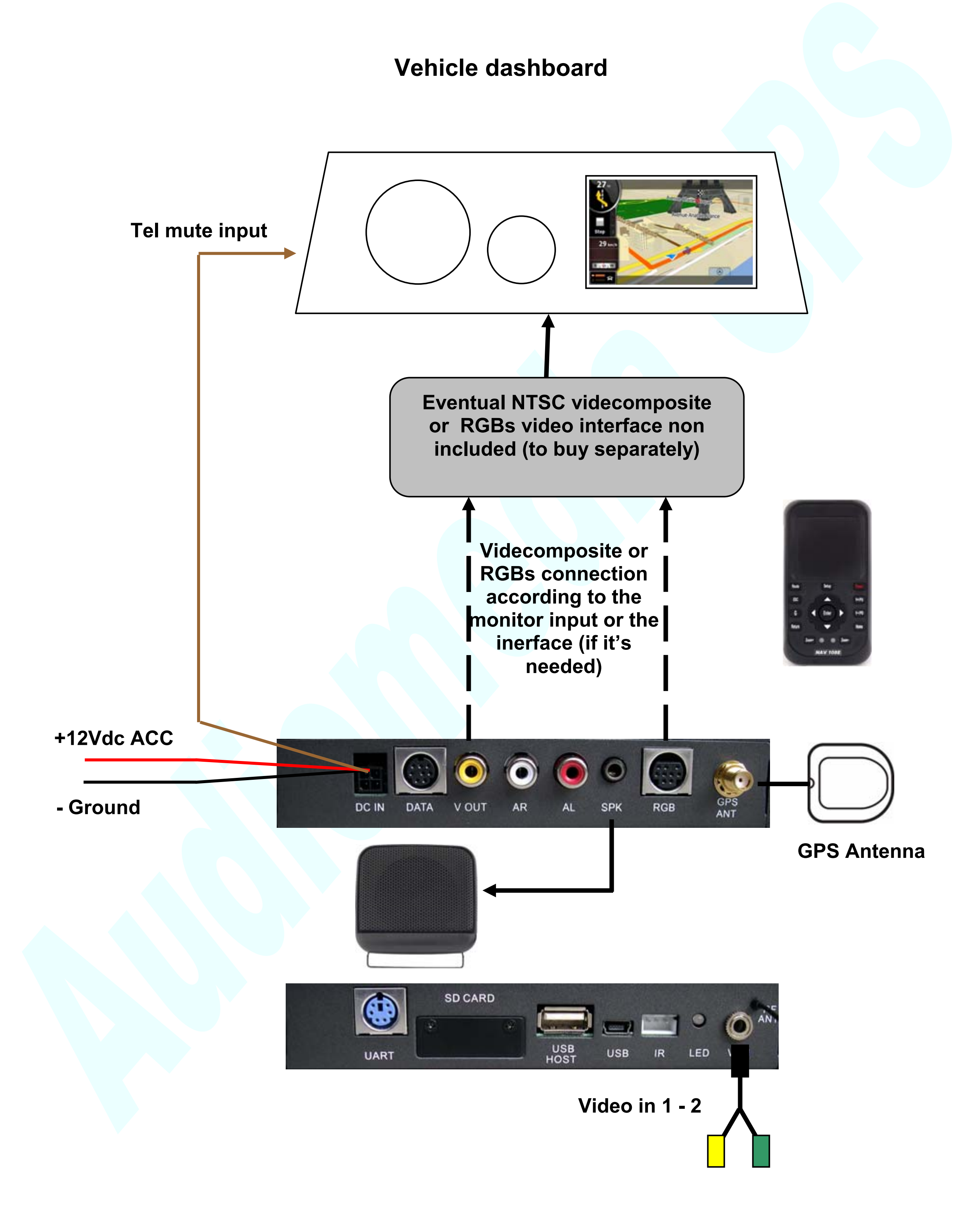
It is not possible to listen to the main source, radio, CD, TV, SD etc during the navigation with the map shown on the monitor.

AudioMedia compatibilities: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD



Universal KIT navi with audio/video interface ref. 548-88

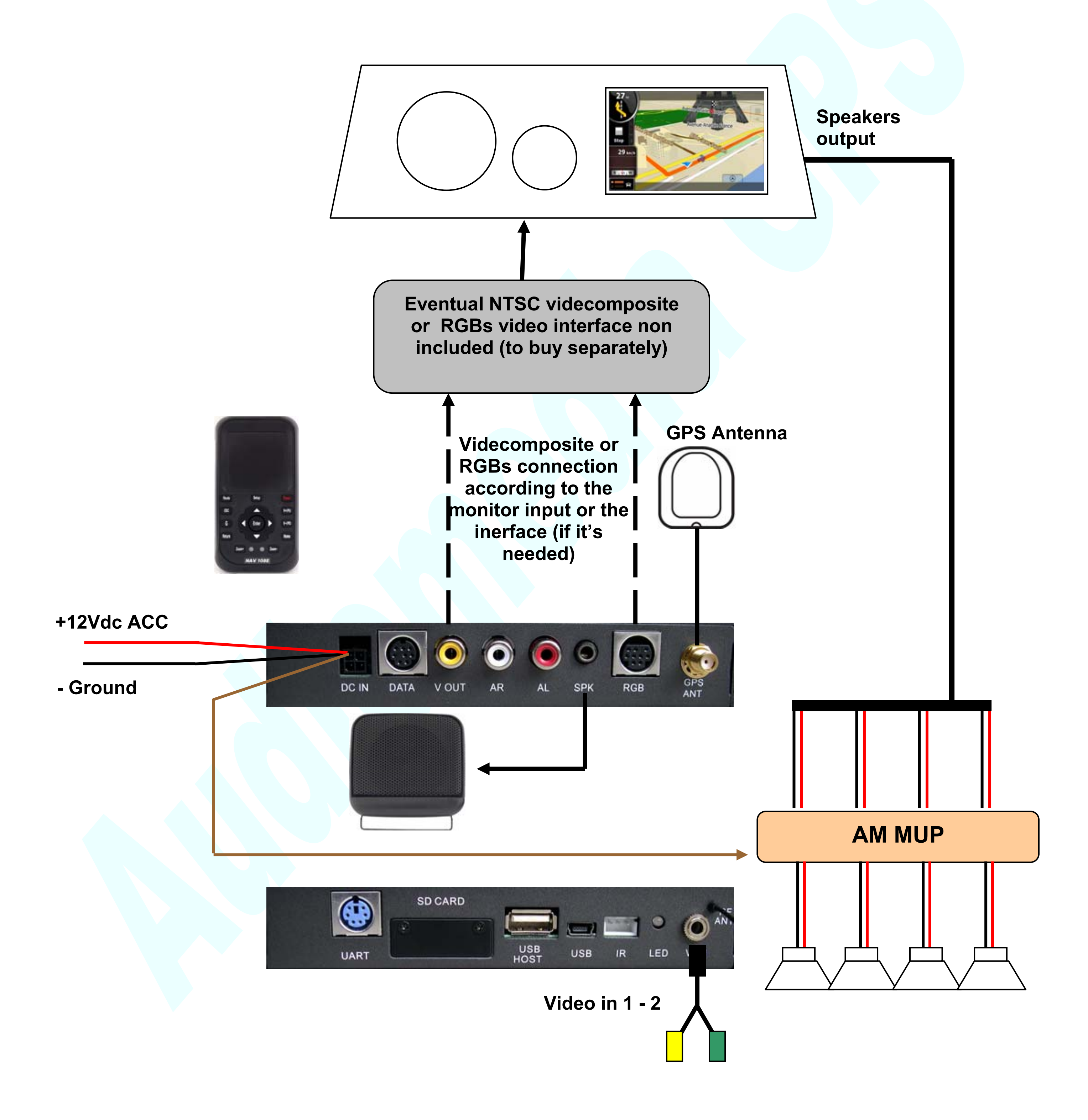
Control with RF remote control



Universal KIT navi with audio/video interfaces ref. 548-88

Control with RF remote control

Vehicle dashboard

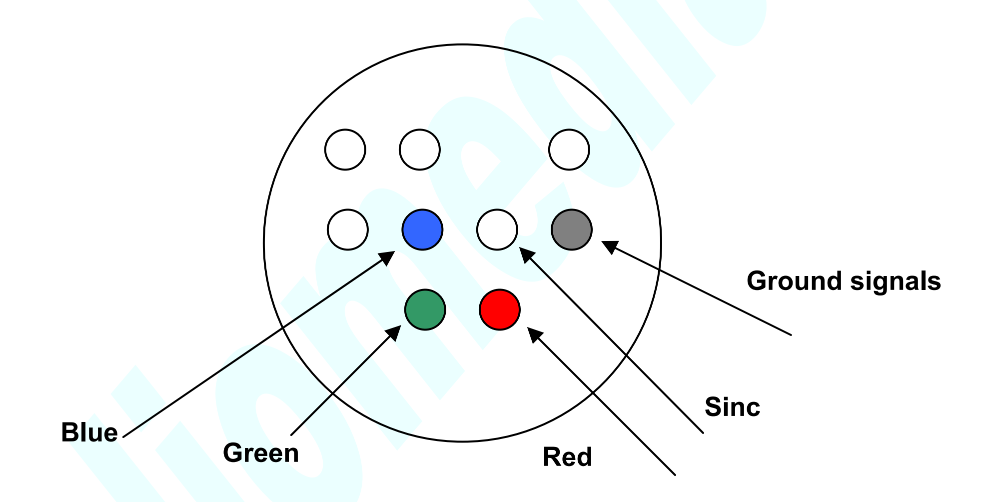


Universal KIT navi with audio/video interfaces

Video connection:

If the car has a OEM monitor with videocomposite NTSC input, or in case the same input can be created using the proper audio/video interfaces (to be bought apart), the included RCA cable can be used to connect the video output (3) of the navigator with the NTCS video input of the OEM monitor or the audio/video interface.

If the car has a OEM monitor with RGBs input, or in case the same input can be created using the proper audio/video interfaces (to be bought apart), it is possbile to build a customized RGB cable to connect the RGB output (7) of the navigator with the RGBs video input of the OEM monitor or the audio/video interface.
The connections of the RGBs socket (7) of the navigator are as follows:



RGB socket (7) – Front view

Setting

Press Setup button(16) or exit from navigation menu and press Setup

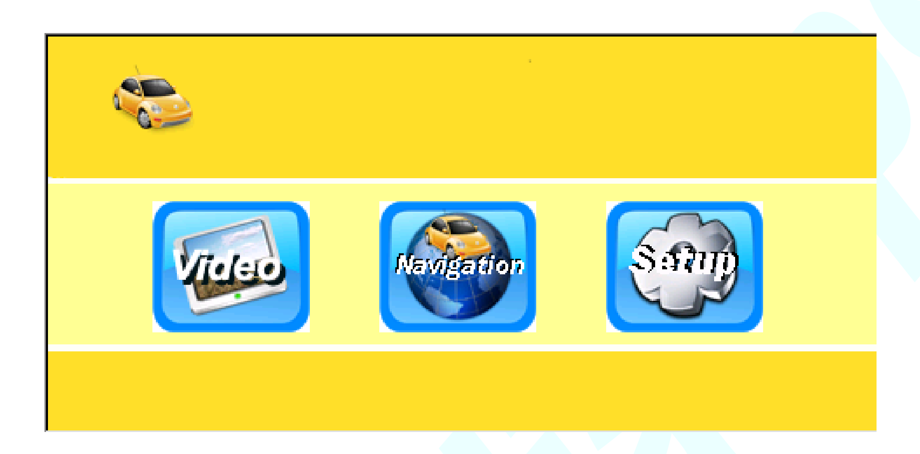
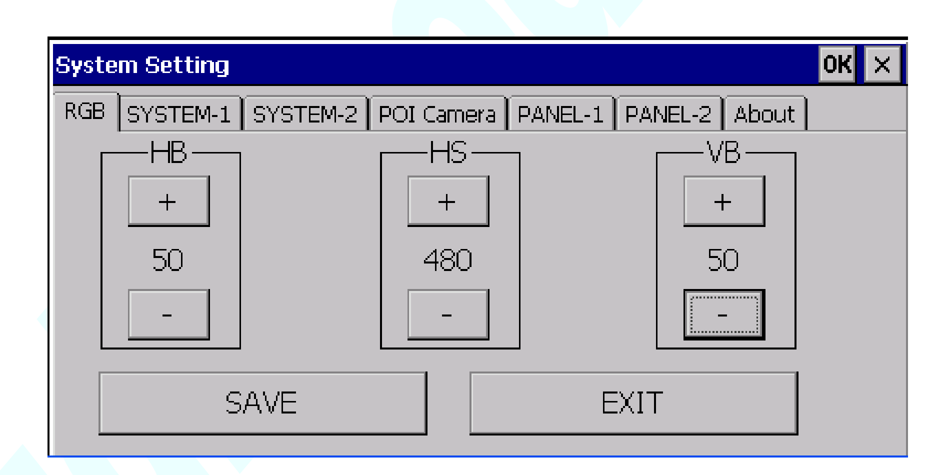


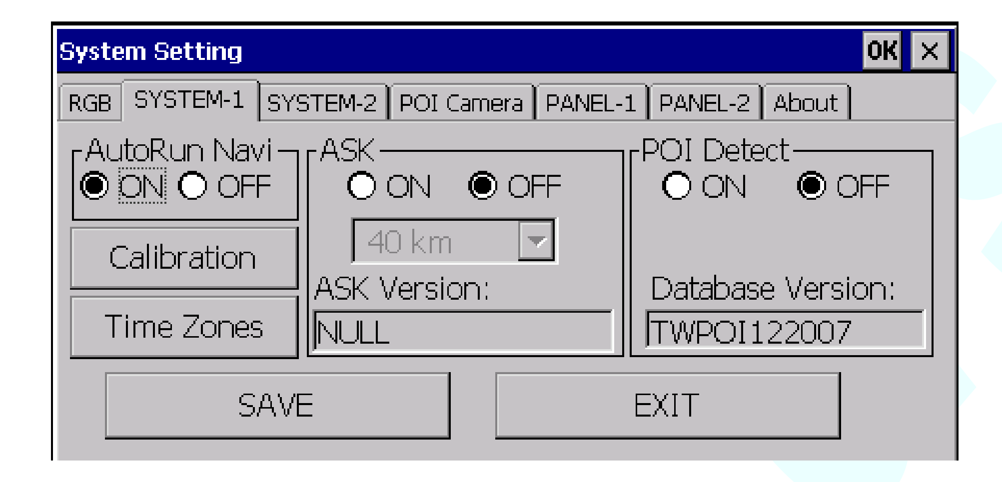
Image setting (RGB)



Use HB for horizontal adjustment
Use HS to horizontally enlarge using RGB signal or to sync the system using the videocomposite signal.
Use VB for vertical adjustment
Default setting: HB=50 HS=480 VB=50

Attention
In case the videocomposite signal is used, it is necessary to adjust the setting little by little, eventually return back if the image get worst. In case the operation is not done so slowly and the sync is lost, it will be necessary the connection with a RGB system, or get in contact with a service shop, for the setting of the videocomposite default parameteres.

General Settings (SYSTEM)



AutoRun Navi
Default setting = ON
ON = when the navigator is switched on the Navi mode runs automatically
OFF= when the navigator is switched on the Main Menu runs automatically
After setting press SAVE and OK to confirm

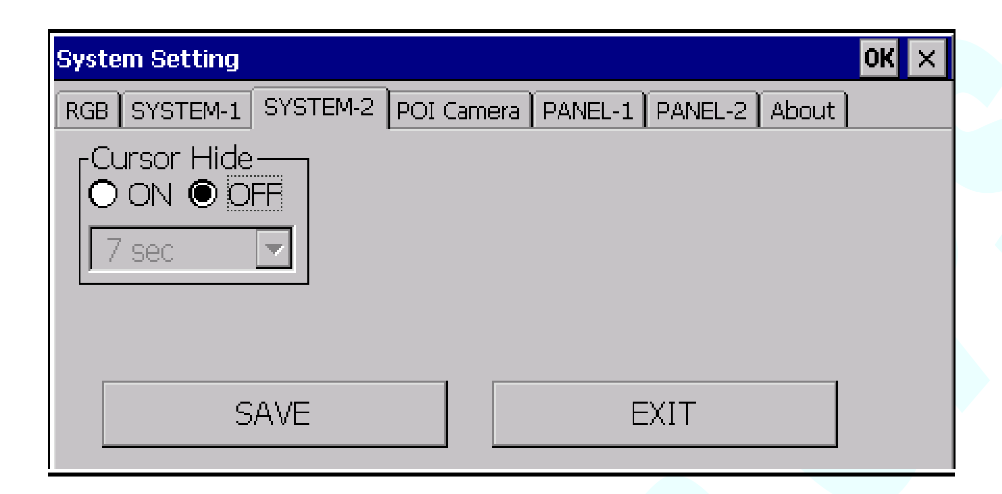
Time Zone
Manual or automatic time setting (not active with iGO software)

ASK
Default setting = OFF
Radar detection
Function not available

POI Detect
Default setting = OFF
POI detection
Function not available

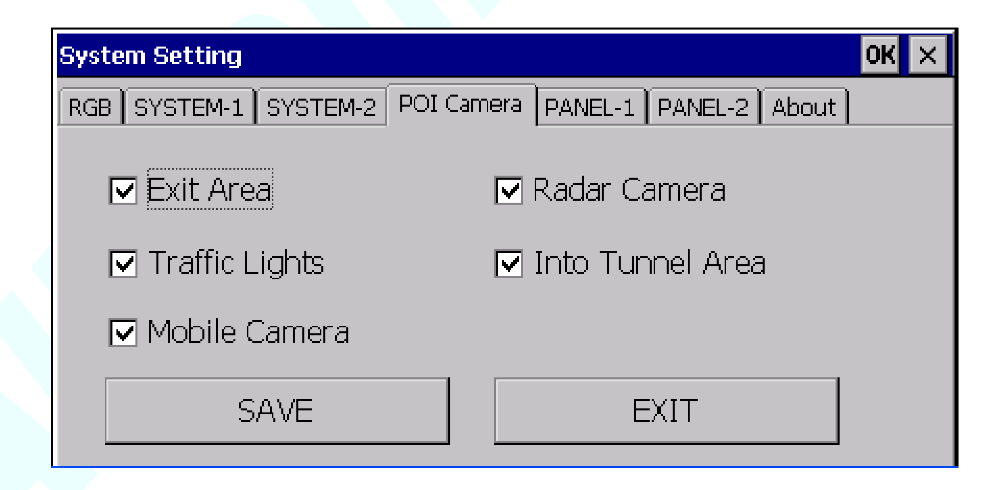
Calibration
Alignment of touch screen system
Do this operation at the first connection with a touch screen monitor
Press on + on the 5 points proposed in sequence
Press EXIT to confirm or repeat in case of mistake pressing Re-Calibration
After the setting press SAVE and OK to confirm

General setting (SYSTEM 2)



Cursor Hide
Default setting = OFF
To set the time after that the cursor disappear, if not in use.
After the setting press SAVE and OK to confirm

POI Camera setting



POI Camera setting

Exit Area
Default setting = ON
Function not available

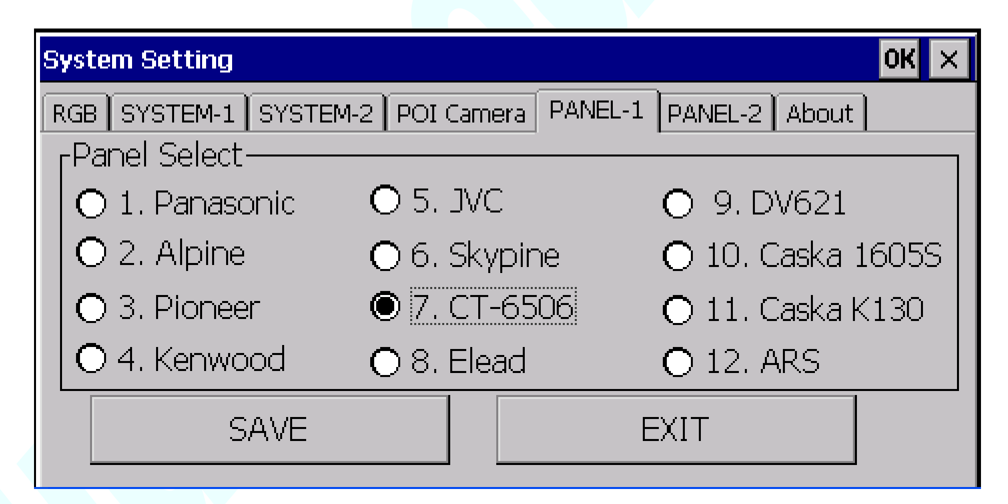
Traffic Lights
Default setting = ON
Function not available

Mobile Camera
Default setting = ON
Function not available

Radar Camera
Default setting = ON
Function not available

Info tunnel area
Default setting = ON
Function not available

Touch screen setting (PANEL)

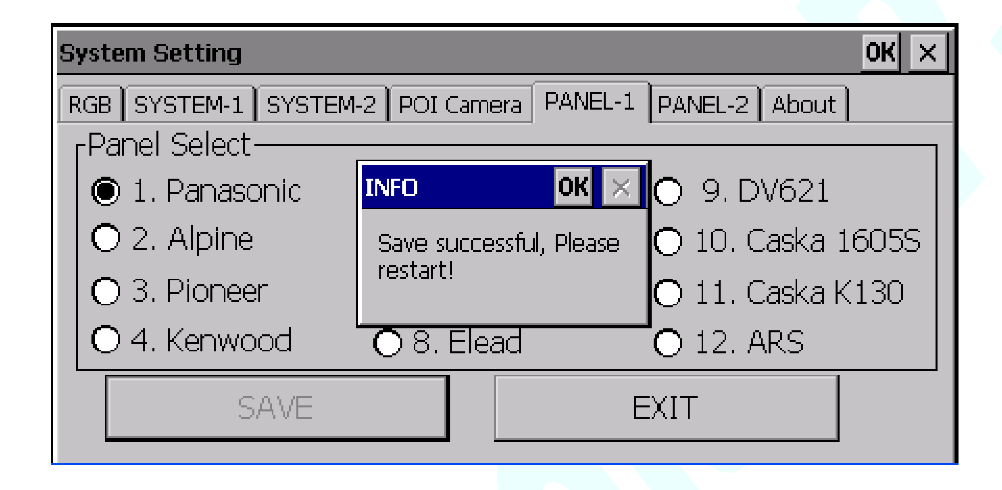


PANEL1

Selection of touch screen source.
The default setting is "9. DV621", to connect sources AMV578VD and AMV397DD (with optional special touch screen cable)
To connect qualified Clarion sources (with optional special touch screen interface) it is necessary set "Clarion" (PANEL2)
In case of different setting, the navigator will not be able to recognize the touch screen commands

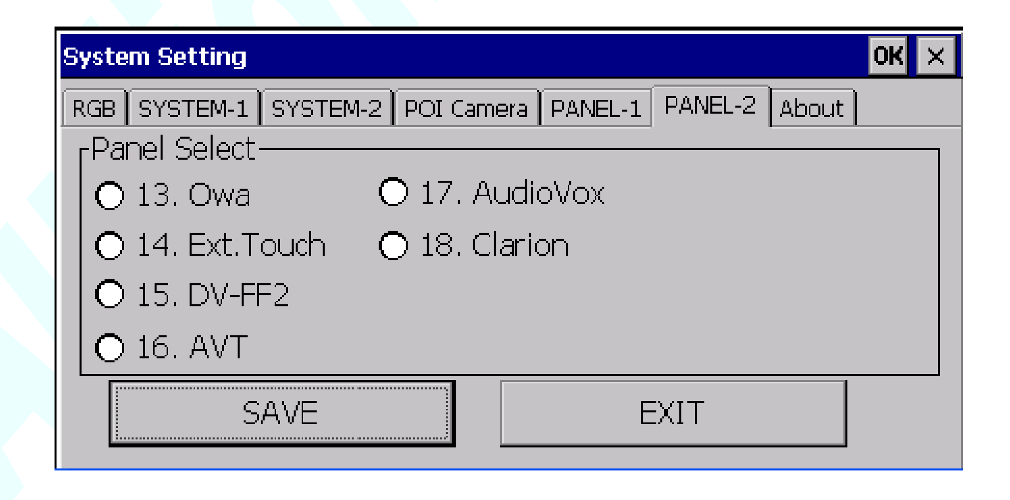
Touch screen setting PANEL1

In case this setting is not aligned with the connected source (or if modified), it can be reset only using the RF remote control AMRC108 or a USB mouse connected at USB input 11. ATTENTION every time this setting is modified, you need to do the touch screen calibration (Function "Calibration" chapter "General setting SYSTEM1")



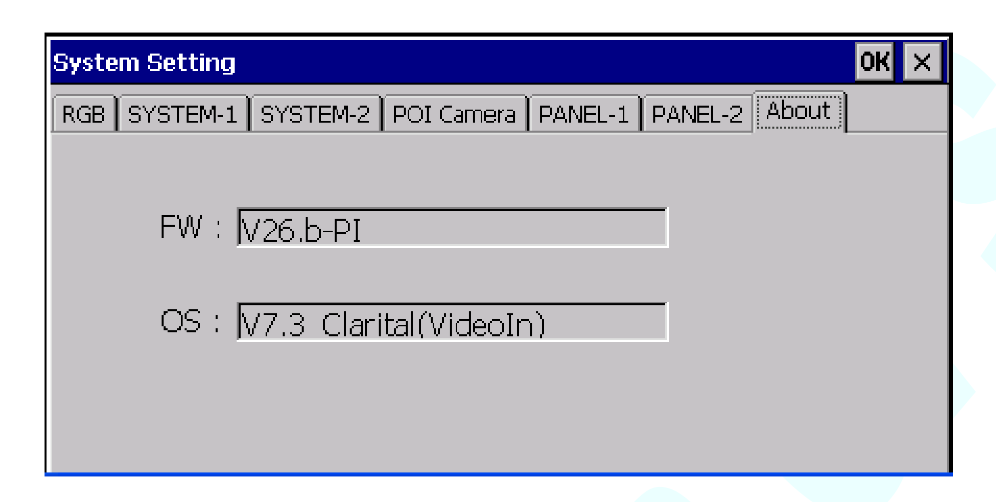
After changing this setting press SAVE and OK to confirm.
Restart NAV108E disconnecting the power supply and reconnect it after few seconds

Touch screen setting PANEL2



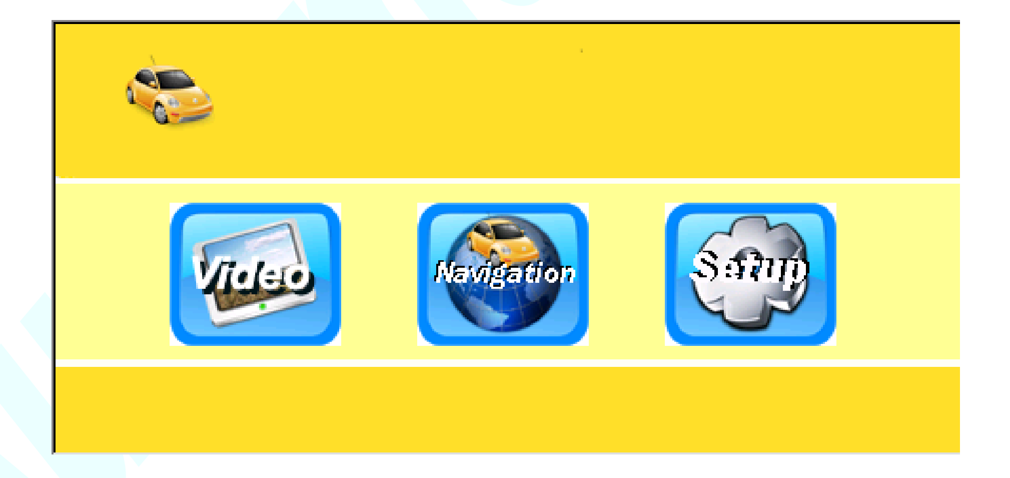
PANEL2
See PANEL1 instructions

Software information (ABOUT)



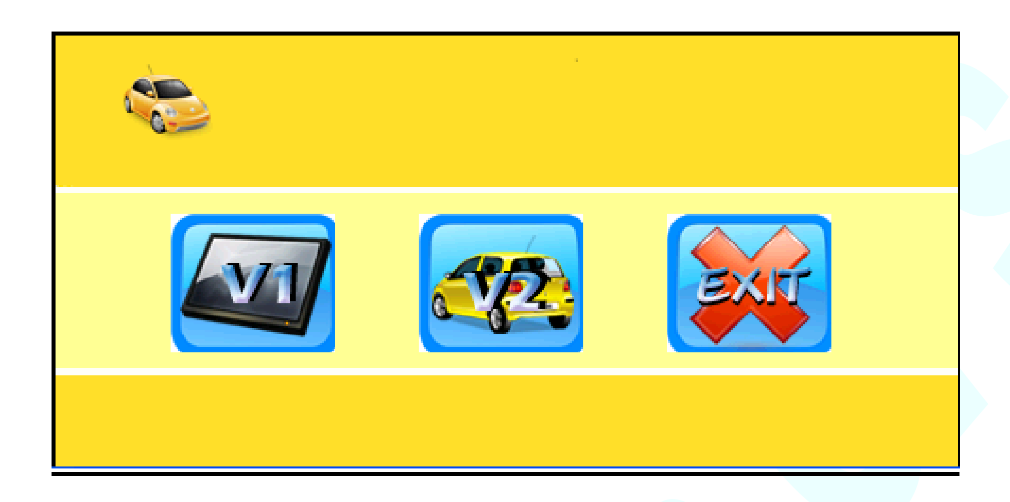
Aux NTSC video input

Press Setup (16) button or go out from the navigation menu



Select Video

<u>Aux NTSC video input</u>



Select V1 o V2

To return to Setup menu touch the touchpad area of the remote control, or the monitor in case the touch screen function is available. The return arrow will be desplayed.



Select return arrow

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution
The navigator doesn't turn on and the Led(14) is off	There is not power supply	Check power supply 12Vdc or 24Vdc
The navigator doesn't turn on and the Led(14) is off	NAV108E is off	Press for 3 seconds the Power button on the remote control
There is no image on the monitor and the Led (14) is on	There is no video connection with the monitor	Check video connection with the monitor
There is no image on the monitor and the Led (14) is on	The rear camera input hasn't been activated	Check if the activation cable of the rear camera has power supply
There is no image on the monitor and the Led (14) is on	The rear camera input hasn't been activated from the menu	Set rear camera on in the car radio menu
The image on the monitor is not in center	The image is not aligned with the monitor	Adjust image (RGB function)
The image on the monitor is not clear and with lines	The image is not aligned with the monitor	Adjust image (RGB function)
The image on the monitor is not stable	The image is not aligned with the monitor	Adjust image (RGB function)
On the image are constantly diplsayed attention indications	The attention mode of the rear camera is on	Set OFF the rear camera attention mode from the car radio menu
There is no navigation audio	The external speaker is not connected	Connect the external speaker
There is no navigation audio	Navigation volume is at minimum	Adjust the volume from navigation menu
The car radio doesn't mute during navigation advices	Mute wire isn't connected	Connect the mute wire
It's not possible to control the navigator with the touch screen	The proper touch screen function for the connected source hasn't been set	Set the touch system for the connected source (panel 1 or 2)
It's not possible to control the navigator with the touch screen	Touch screen not aligned	Do the "Calibration" function
Remote control doesn't work	Discharged batteries	Replace the batteries
Remote control doesn't work	Remote contro hasn't been paired	Do the pairing procedure
The range of the remote control is too short	The receiving antenna (16) of the NAV108E is not protracted	Protract the antenna (16) to be perpendicular with NAV108E
The range of the remote control is too short	The receiving antenna (16) is shielded	Place the NAV108E far from metal shields
Satellites are not received	GPS Antenna is in a shielded position	Place the GPS antenna in a position reachable from the satellites
Satellites are not received	Vehicle glass are shielded	Place the GPS antenna in a different position or outside the vehicle
Navigation doesn't work	The Navigation Sdcard is missing	Disconnect the navigator and insert the navigation Sdcard.
Navigation doesn't work	The Navigation Sdcard is in the slot but not properly located	Disconnect the navigator, take out and re-insert the Sdcard.

NAV108E + KIT

Compatibilities and installation

Contents of the packages:

(necessary to use the navigator and to buy apart)

KIT NAVI X AMV578, AMV497 548-59: N°1 Double Y cable RGB/data mt 1,5	**KIT NAVI X VRX878. MAX678 548-85:** N°1 RGB Cable Clarion mt 1,5 N°1 Remote control
KIT NAVI X FMS476 548-87: N°1 RGB cable FMS mt 1,5 N°1 Remote control	**UNIVERSAL KIT NAVI 548-88 :** N°1 RCA Video cable mt 1,5 N°1 Switch N°1 Remote control
KIT NAVI X VRX888, MAX688 548-86: N°1 RCA Video cable mt 1,5 N°1 Switch N°1 Remote control N°1 AM MUP	**CeNet touch screen Clarion kit 548-79** N° 1 CeNet cable 2,5 mt

CeNet Touch Screen Clarion Kit 548-79

Clarion compatibility:
VRX878RVD
MAX678RVD
VRX868RVD
MAX668RVD

Functioning:

Start: “NAVI” button
Vocal guidance : Car speakers
Audio entertainment : Radio, TV, CD, DVD
Connection: RGB navi input + CeNet
Control: Touch screen

ATTENTION: For the first setting of CeNet Touch Screen Clarion Kit 548-79 the RF Remote control AMRC108 (ref. 554-20) or a USM mouse connected with port 11 (not included in the packing) are necessary

NAV108E + KIT NAVI x AMV578/AMV497 548-59

Audiomedia compatibility:
AMV578VD
AMV497DD

Functioning:
Start: AMV497DD "NAVI" button, AMV578VD "DISP" button
Vocal guidance : External speaker (included in the package)
Audio Entertainment: Radio, TV, CD, DVD
Connection: Input RGB navi
Control: Touch screen

ATTENTION: In case of second setting of KIT NAVI AMV578/AMV497 the RF Remote control AMRC108 (ref. 554-20) or a USM mouse connected with port 11 (not included in the packing) are necessary

NAV108E + KIT NAVI x FMS476 548-87

Audiomedia compatibility:
FMS476DD

Functioning:
Start: "NAVI" button
Vocal guidance : External speaker (included in the package)
Audio Entertainment: Radio, TV, CD, DVD
Connection: Input RGB navi
Control: Touchpad remote control

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

KIT NAVI x VRX878/MAX678 548-85

Clarion compatibility:
VRX878RVD
MAX678RVD
Moreover:
Directly connectable with all Clarion multimedia sources with RGB minidin input
*Connectable with optional cable (not included) CCA629 to all Clarion multimedia sources with RGB Din input***
Connectable with optional cable (not included) CCA629 to all monitors with RGB Din input

*** for some models manufactured before 2005, to avoid the map blackout during vocal information, can be necessary to add AM MUP tel mute amplifier (not included, to buy separetly).*

Functioning:
Start: "NAVI" button
Vocal guidance : External speaker
Audio Entertainment: Radio, TV, CD, DVD
Connection: Input RGB navi
Control: Touchpad remote control

KIT NAVI x VRX888/MAX688 548-86

Clarion compatibility
VRX888RBT
MAX688RBT

Functioning:
Start: external switch included into the box or original vehicle switch (not in use)
Vocal guidance : External speaker (included in the box)
Audio Entertainment: Radio, TV, CD, DVD
Connection: Input rear camera
Control: Touchpad remote control

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

UNIVERSAL KIT NAVI 548-88

Audiomedia compatibility:
All multimedia sources on catalogue 2007 e 2008
All multimedia sources on catalogue realesed before 2007, except AMV264/AMV274/AMV275, with rear camera input
All headrest, stand-alone or roof monitors*
**If the original unit (or any other unit)doesn't have a Tel Mute input, it's possible the amplifier tel mute AM MUP installation (not included, to buy separately). The AM MUP device can switch off acustic boxes temporarly (for units without a specific tel mute input)during vocal infromation from NAV108E.*

Compatibilità Clarion:
VRX578RUSB
VRX479RUSB
VRX588RUSB
VRX378RUSB
VRX388RUSB
All headrest, stand-alone** or roof monitors

** Except RGB models included in kit 548-60

Functioning:
Start for multimedia sources: with external switch included in the package, or with unused OEM car switch
Start for monitors: select video on the monitors
Vocal guidance : External speaker (included in the package)
Audio entertainment : Radio, TV, CD, DVD
Connection: Rear camera input
Control: Touch pad remote control

In case the rear camera is there, it is necessary to choose one of these installation options:

a) Connect the NAV108E as shown in the instruction manuals, to have audio entertainment and manually enable the rear camera
b) Connect the NAV108E as shown in the instruction manuals, to have audio entertainment and install the optional selector AM RV108 (to buy separately) to get the automatic rear camera activation
c) Keep automatic rear camera connected straight to the multimedial source and connect the NAV108E to AV input (that must be free) loosing audio entertainment.

Rear camera features: videocomposite NTSC with RCA output.
If the main source is compatible both with NTSC systems and PAL systems, it's possible to install a PAL camera. It is necessary to check if the main source is actaully compatible with PAL system.
No PAL camera is compatible with Clarion sources.

NAV108E + KIT

Compatibilità ed installazioni

Various compatibilities:

NAV108E can be connected to video or audiovideo interfaces for OEM display of cars with NTSC monitor.
When videocomposite signal is used, all the necessary accessories are included in the package. When RGB signal is used, it is necessary to know the pin layout of the RGB input connector of the interfaces itself, and, following the instruction of the manual, build the adaptor RGB cable.
**If the original unit (or any other unit)doesn't have a Tel Mute input, it's possible the amplifier tel mute AM MUP installation (not included, to be bought separately). The AM MUP device can switch off acustic boxes temporarly (for units without a specific tel mute input)during vocal infromation from NAV108E.*

It is possible to replace the NAX9500E with the NAV108E.
For this replacement please refer to the description of the proper kit for each installed sources (using the cable CCA629 if necessary). In every case the replacement of the NAX9500E with the NAV108E will desable the touch screen control, the automatic video option (automatic display of the map only together with the vocal guidance) and the eventual direct controls on the source front panel. It will be also necessary to install the external speaker (included in the package).
** for some models manufactured before 2005, to avoid the map blackout during vocal information, can be necessary to add AM MUP tel mute amplifier (not included, to be bougt separetly).*

Audiomedia NAV108E

Vers. 7.3



Manual de istrucciones

Español

CE 0051

Gracias por haber adquirido el Sistema de Navegación Audiomedia.

Para garantizar el uso del navegador en condiciones de seguridad, antes del uso leer con atención el presente manual

Precauciones de seguridad

Para no ponerse en peligro o a otros usuarios de la carretera, utilizar el sistema de navegación tal como se describe a continuación.

-- Las informaciones suministradas por el sistema de navegación son puramente indicativas. Asegurarse siempre que no estén en controversia con las vigentes reglamentaciones del tráfico. Si las indicaciones suministradas por el navegador no están plenamente en línea con las reglamentaciones del lugar donde usted se encuentra, seguir rigurosamente las reglamentaciones del tráfico vigentes en el lugar.
-- Este producto no sustituye la experiencia de guía del conductor, por lo tanto si las indicaciones de conducción del recorrido conducen a puntos inseguros, no deben de ser tomadas en consideración.
-- Los datos del mapa contienen las informaciones más actualizadas, disponibles al momento de la producción de la SDcard. Por tanto es posible que en ciertas ocasiones el navegador Audiomedia no se encuentre en grado de guiarlos a la destinación a causa del cierre de algunas calles, modificación de otras, a causa de las condiciones atmosféricas o a la falta de algunos datos. En estos casos es necesario establecer el recorrido basándose sobre la propia experiencia.
-- Cuando se está conduciendo, no fijar la pantalla más de lo necesario para no perder nunca la vista segura de la carretera en cada lado del vehículo. Cuando fuese necesario fijar la pantalla por un periodo tal de no permitir la constante atención a la conducción, es necesario aparcar el coche en un lugar seguro, respetando las normas vigentes del lugar. Sólo con el coche parado y en un lugar seguro se podrán consular las informaciones del navegador.
-- Regular el volumen de manera de lograr escuchar los sonidos fuera del vehículo, incluso eventuales señalizaciones de medios de socorro.
-- Cuando en el navegador o en el monitor se deben de efectuar operaciones de cualquier tipo (variaciones de destinación, configuraciones generales, regulaciones del volumen etc.), aparcar siempre el coche en un punto seguro, respetando todas las disposiciones relativas al código de circulación.
-- NO UTILIZAR el Sistema de Navegación Audiomedia para hacer frente a situaciones de emergencia. El banco de datos del Sistema de Navegación Audiomedia no contiene todas las infraestructuras y las carreteras, por tanto en situaciones de emergencia es necesario basarse sobre el propio juicio y experiencia de conducción.
--NO UTILIZAR el sistema de navegación para alcanzar con urgencia lugares de seguridad pública como pueden ser policía, bomberos, hospitales etc. La base de datos del sistema de navegación NO CONTIENE todos los puntos de emergencia, por tanto es indispensable usar las indicaciones y la propia experiencia de conducción y de socorro.
-- En caso de importantes compromisos no utilizar exclusivamente al sistema de navegación; la base de datos podría estar incompleta, haberse efectuado variaciones a la viabilidad, intervenir averías o agentes externos que comprometen su funcionamiento.
-- La precisión del sistema de navegación se puede reducir por diferentes motivos como pueden ser componentes atmosféricos, dificultad de recepción y reducciones de precisión por parte del gestor del sistema de satélites.
-- En algunas condiciones puede ser imposible la recepción de las señales a causa de interferencias con otras señales de varios tipos, como por ejemplo teléfonos celulares a breve distancia.
-- En ciertos casos puede resultar imposible el cálculo del recorrido; en tales circunstancias puede ser necesario alcanzar la carretera más cercana e importante y repetir la operación.

Precauciones para el uso

-- El navegador Audiomedia se puede instalar exclusivamente en vehículos con alimentación comprendida entre 12 y 24Vdc con negativo a tierra.
-- En caso de penetrar objetos extraños o líquidos dentro del navegador, dejar de utilizarlo y dirigirse al lugar donde fue adquirido para consultar como proceder.
-- Si el navegador emitiera humo, olores extraños u otras anomalías, dejar de utilizarlo y dirigirse adonde fue adquirido para consultar como proceder.
-- En caso de avería no utilizar el navegador, apagarlo y dirigirse donde fue adquirido para consultar como proceder.
-- Después de un largo periodo de inutilización pueden ser necesarios diversos minutos para la primera detección de la posición del vehículo.
-- No utilizar el navegador por largo tiempo con el coche parado, para no descargar la batería del auto.
-- No extraer o sustituir la SDcard con el navegador encendido.

Precauciones para la instalación

-- La instalación del navegador Audiomedia necesita específicos conocimientos técnicos; para la instalación del navegador en el vehículo, encargar únicamente a personal especializado.
-- Efectuar la instalación con el coche apagado y cuando fuera posible, con la batería desconectada. Para la desconexión de la batería consultar el concesionario.
-- En el primer encendido después de la instalación se necesitan alrededor de 3 a 20 minutos de funcionamiento en lugar abierto, para la precisa detección de la posición y consiguiente navegación.
-- Colocar la antena GPS de manera que pueda tener amplia visibilidad hacia el cielo.
-- En caso de imposibilidad de recepción en el interior a causa del eventual blindaje de los cristales del coche, la antena GPS se deberá instalar externamente.
-- Si no fuera posible la correcta colocación de la antena GPS dentro del coche, se deberá instalar externamente. La eventual instalación externa deberá ser efectuada de manera que la antena no obstruya la visibilidad del conductor, no obstaculice eventuales funciones de seguridad vial y no comporte riesgos para la conducción o para los demás vehículos y/o personas, en caso de accidente.
-- No colocar la antena cerca de teléfonos móviles.
-- No colocar el navegador o la antena cerca de centralitas eléctricas que podrían ser influenciadas por el navegador o ellas mismas influenciar el funcionamiento del navegador.
--Antes de instalar el navegador asegurarse que el lugar de colocación se encuentre protegido de líquidos y polvos, y que cerca de los puntos de perforación y/o sujeción no existan conductos de ningún tipo (aire, agua, carburante etc.) o cables eléctricos.
-- Verificar que la presencia del navegador no impida el correcto funcionamiento y/o maniobra de componentes del coche, incluso la apertura de los eventuales airbag.

Precauciones y uso del mando a distancia (se debe comprar por separado)

-- Para el mando a distancia utilizar sólo pilas alcalinas AA y respetar las polaridades indicadas; si se insertan en modo incorrecto pueden expulsar líquido peligroso, inflamable y contaminante o explotar.
-- No exponer el mando a distancia directamente a los rayos del sol o a temperaturas superiores a 35°C.
-- Sobre el mando a distancia no apoyar ningún peso y utilizarlo sin efectuar excesivas presiones (superiores a 100g) tanto sobre las teclas como en el área touch pad.
-- Sustituir inmediatamente las pilas descargadas y eliminarlas únicamente en los puntos adecuados.
-- No calentar o tratar de recargar las pilas; pueden expulsar líquido peligroso, inflamable y contaminante o explotar.
-- No conservar las pilas junto con componentes de metal. Pueden provocar cortocircuitos con expulsión de líquidos corrosivos, inflamables y contaminaciones o explosiones.
-- Con la primera inserción y en las sucesivas sustituciones de las baterías es necesario efectuar el acoplamiento con el navegador. Para el procedimiento detallado seguir las instrucciones que aparecen en el capítulo mando a distancia.

Componentes contenidos en la confección:

N°1 Navegador NAV108E
N°1 Antena activa GPS
N°1 Altavoz en box
N°1 Cable de alimentación
N°1 Cable adaptador RCA-Jack para entradas video
N° 1 Sd card mapa (ya insertada en el alojamiento)

Materiales contenidos en las confecciones de los KIT de conexión:
(indispensables para el funcionamiento y de compra por separado

KIT NAVI X AMV578, AMV497 548-59: N°1 Cable de doble Y RGB/data mt 1,5	**KIT NAVI X VRX878. MAX678 548-85:** N°1 Cable RGB Clarion mt 1,5 N°1 Mando a distancia
KIT NAVI X FMS476 548-87: N°1 Cable RGB FMS mt 1,5 N°1 Mando a distancia	**KIT NAVI UNIVERSAL 548-88 :** N°1 Cable RCA Video mt 1,5 N°1 Interruptor de acvitvación N°1 Mando a distancia
KIT NAVI X VRX888, MAX688 548-86: N°1 Cable RCA Video mt 1,5 N°1 Interruptor de acvitvación N°1 Mando a distancia N°1 AM MUP	**KIT Clarion CeNet Touch Screen 548-79:** N° 1 Cable CeNet mt 2,5

Mando a distancia

(No incluido en el NAV108E. Incluido en los Kit Navi, de venta por separado)

Alimentación: 2 baterías tipo AA Alcalinas de 1,5V
Sustitución de las baterías: girar el mando a distancia y abrir la tapa del hueco de las baterías. Introducir las dos baterías alcalinas tipo AA de 1,5V en el alojamiento, respetando las polaridades indicadas en el fondo, y volver a colocar la tapa.
Notas: *El incorrecto uso de las baterías puede provocar su rotura, la pérdida de ácido y por consiguiente infortunios o daños a objetos circunstantes. Usar sólo baterías del tipo indicado. Tener siempre especial cuidado de introducirlas respetando las polaridades. Protegerlas del calor y no tirarlas al fuego o al agua. No tratar de abrirlas. Tirar las baterías agotadas en los contenedores de reciclaje.*

Teclas y funciones



ATENCIÓN:

Tanto con la primera utilización como en los sucesivos cambios de las baterías es necesario el acoplamiento del mando a distancia con la unidad principal.

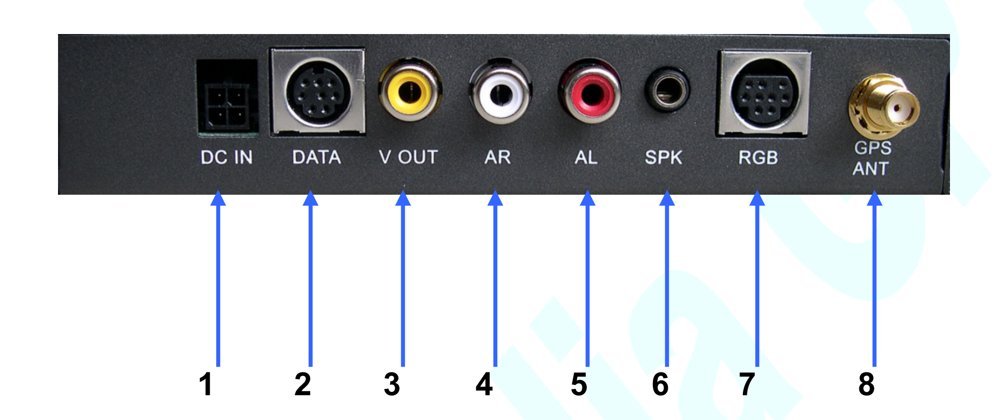
Para efectuar el acoplamiento es necesario pulsar de forma continua las teclas **4) Return y 11) Home**; por un instante se iluminarán los dos led 7 y 8, se apagarán y se volverán a encender fijos, indicando el comienzo del proceso de acoplamiento. Después de algunos segundos los led 7 y 8 emitirán una rápida serie de ráfagas, confirmando que ha tenido lugar el acoplamiento.

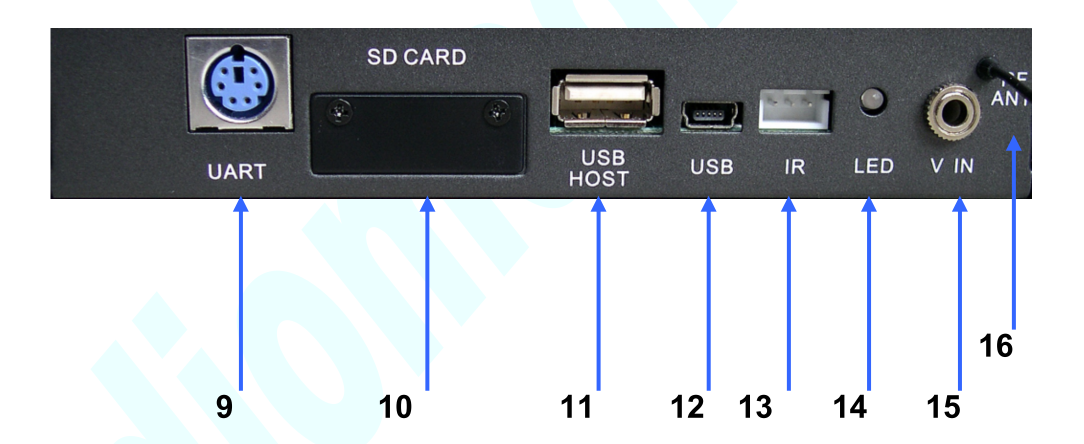
Leyenda teclas:

1) Route
Ruta
2) ESC
Función de retroceso.
Para regresar a la función anterior.
3) G
Volumen –
Baja el volumen general del navegador
4) Return
Mute on/off
Tecla de acoplamiento
Presionada de forma continua con la tecla Home (11) efectúa el acoplamiento al navegador después de la sustitución de las baterías
5) Enter
Para confirmar las funciones de configuración (ecxluida la navegación)
6) Zoom+
Zoom + en el mapa
7) Led
Indicador de función activada y acoplamiento
8) Led
Indicador de función activada y acoplamiento
9) Zoom-
Zooom – en el mapa
10) Dispositivo de navegación
Para desplazarse, sin usar el touch pad, en el menú de configuración o en el mapa
11) Home
Destinación
Tecla de acoplamiento
Pulsado de forma continua con la tecla Return (4) efectúa el acoplamiento al navegador, después de la sustitución de las baterías
12) V-/PD
Volumen -
Baja el volumen general del navegador
13) V+/PD
Volumen +
Eleva el volumen general del navegador
14) Power
Apagado / encendido
Mantener pulsado por más de 3 segundos para apagar o reencender el navegador
15) Área touch pad
Para seleccionar y confirmar las funciones de navegación y configuración.
Para desplazar en el modo correspondiente el puntero de flecha sobre la pantalla, rozar con un dedo el área; una vez posicionado en la función deseada, para confirmar pulsar ligeramente una vez sobre el área.
El funcionamiento es igual al de un touch pad para ordenadores portátiles (notebook).
16) Setup
Setup menú
Para activar el menú de selección de navegación/ video / configuración

Unidad principal

Conexiones





<u>Leyenda de conexiones</u>:

1) DC IN
Alimentación ACC (bajo llave)
Clavija de alimentación donde conectar el cable de alimentación en dotación con el navegador.
El navegador puede ser alimentado tanto a 12Vdc como a 24Vdc pero exclusivamente en coches con negativo a tierra.

Leyenda de conexiones:

2) DATA
Entrada datos
Para la conexión al touch screen de los modelos AMV578VD y AMV497DD

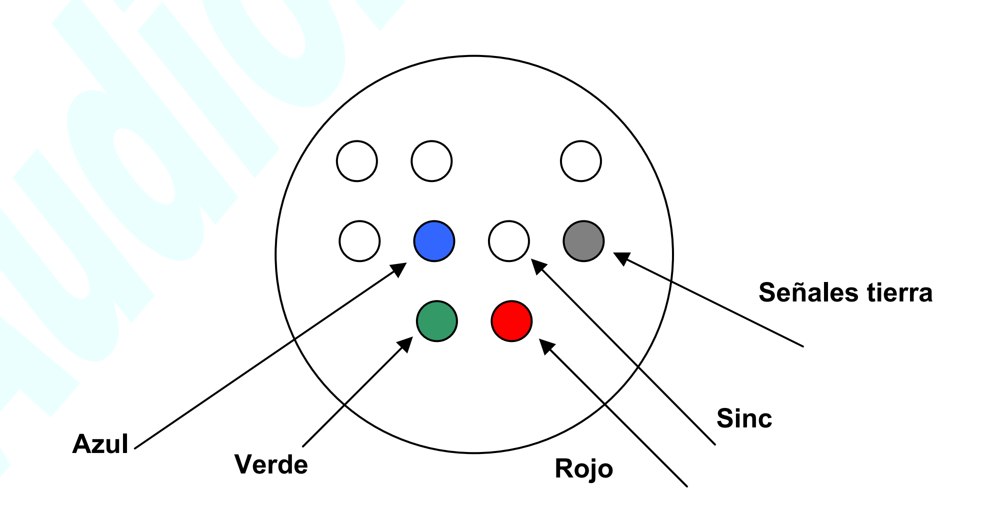
3) V OUT
Salida compuesta video
Para conectar un monitor con entrada NTSC videocompuesta

4) AR OUT
Salida derecha audio
Para conectar un amplificador para señales audio

5) AL OUT
Salida izquierda audio
Para conectar un amplificador para señales audio

6) SPK
Salida amplificada audio
Para conectar el altavoz en dotación u otro altavoz con impedancia mínima de 8 Ohm y potencia mínima de 0,5Wrms

7) RGB
Salida video RGBs
Para conectar un monitor con entrada RGBs



Clavija RGB (7) vista frontal

8) GPS ANT
Entrada antena GPS
Para conectar la antena GPS activa en dotación

Leyenda conexiones:

9) UART
No utilizado

10) SD CARD
Espacio para SDcard
Para extraer la SDcard con el mapa, primero destornillar y extraer la placa de protección.

11) USB HOST
Para conectar un mouse USB

12) USB
No utilizado

13) IR
No utilizado

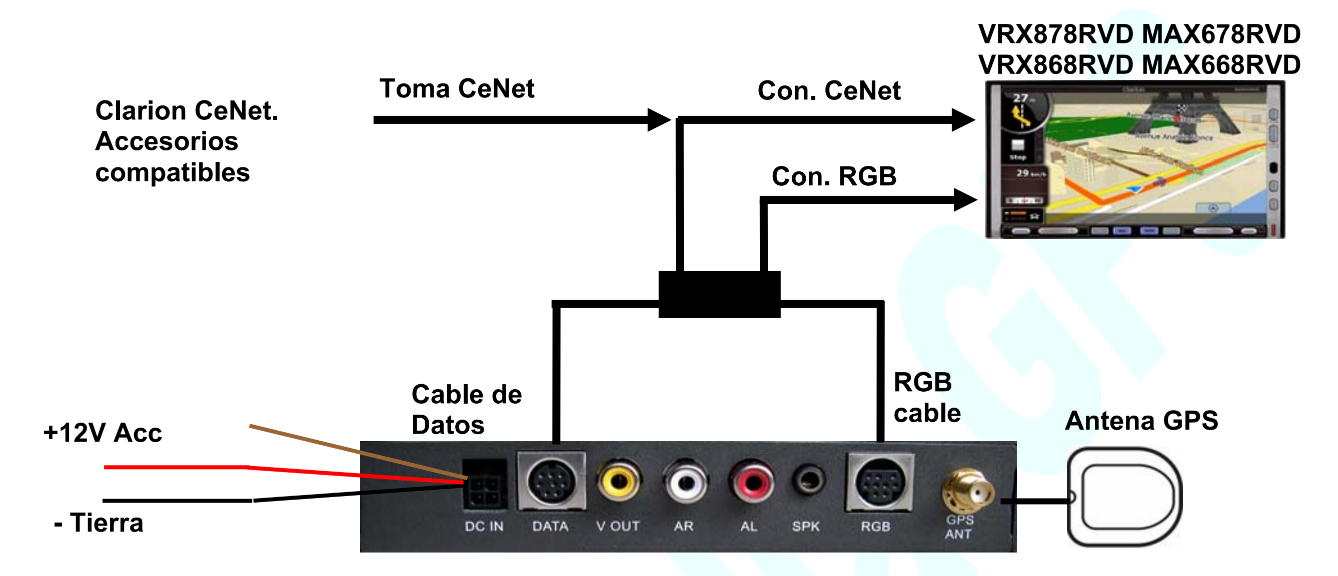
14) LED
Indicador de encendido
Led encendido=navegador encendido
Led apagado= navegador apagado

15) V IN
Entrada video
Entrada jack 3,5mm doble para conectar dos fuentes videocompuestas NTSC
Es posible conectar fuentes video compuestas NTSC RCA mediante el cable de conversión jack RCA incluido en la confección.

16) RF ANT
Antena radiofrecuencia
Antena para recepción de la señal del mando a distancia

Conexiones:

KIT Clarion CeNet cod.548-79
Con control de pantalla táctil



Conexiones:
Vista alimentación
Conector Mini Din 8 pin → Entrada RGB VRX/MAX
Conector CeNet→ Entrada CeNet VRX/MAX
Toma CeNet → Accesorio compatible con Clarion CeNet



Vista tarjeta SD
Cable rojo (pin1) → No usado
Cable negro (pin1) → No usado
Conector Mini Din 9 pin → Toma Mini Din 9 pin de NAV108E (nº7)
Conector Mini Din 8 pin → Toma Mini Din 8 pin de NAV108E (nº2)

Funcinamiento

Utilización: Botón "NAVI"
Guia de voz : Altavoces del coche.
Audio de dispositivos: Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Navi RGB + CeNet
Control: Pantalla táctil

Configuración NAV108E

Mediante el mando a distancia (RF) AMRC108 (ref. 554-20) o un mouse USB (no incluído) conectado al puerto (USB HOST) ajustaremos los siguientes parametros:

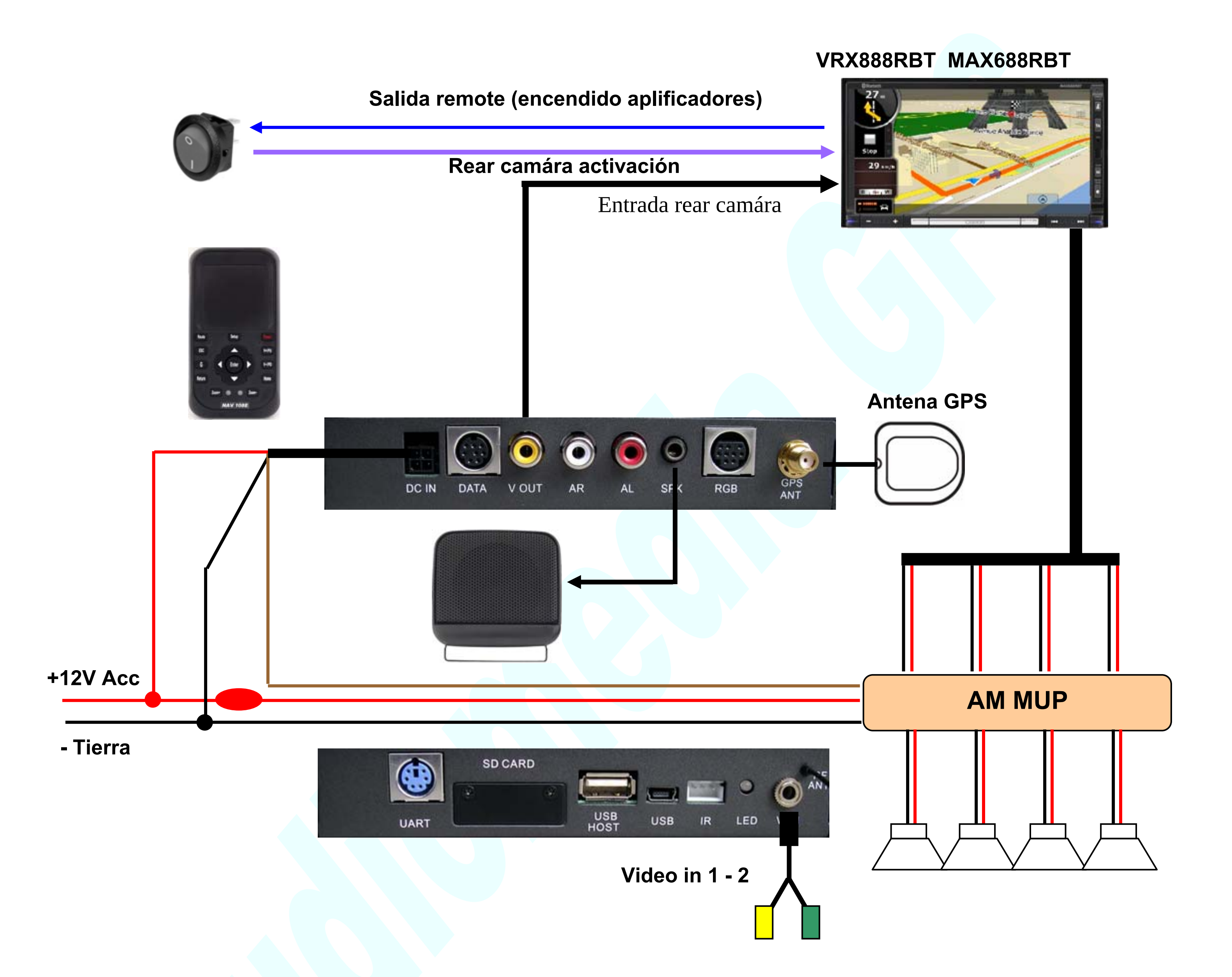
Primera fase (configuración pantalla táctil)
Salir de la navegación
Seleccionar "Setup"

continuación de Configuración NAV108E

Seleccionar "PANEL2"
Seleccionar "Clarion"
Seleccionar "SAVE"
Confirmar, "OK"
Seleccionar "EXIT"
Reiniciar el NAV108E apagando la unidad durante mínimo 3sec.

Segunda fase (calibrar la pantalla táctil)
Salir de navegación
Seleccionar "Setup"
Seleccionar "SYSTEM1"
Seleccionar "Calibration"
En la unidad de multimedia Clarion deberá marcar los puntos que aperecen con el simbolo "+" en la pantalla. Esta operación la deberá repetir en tantos puntos como sea necesario. Después para salir presione "exit".

KIT VRX888RBT/MAX688RBT cod. 548-86
Control con mando a distancia touch pad
Sin rear camára automática

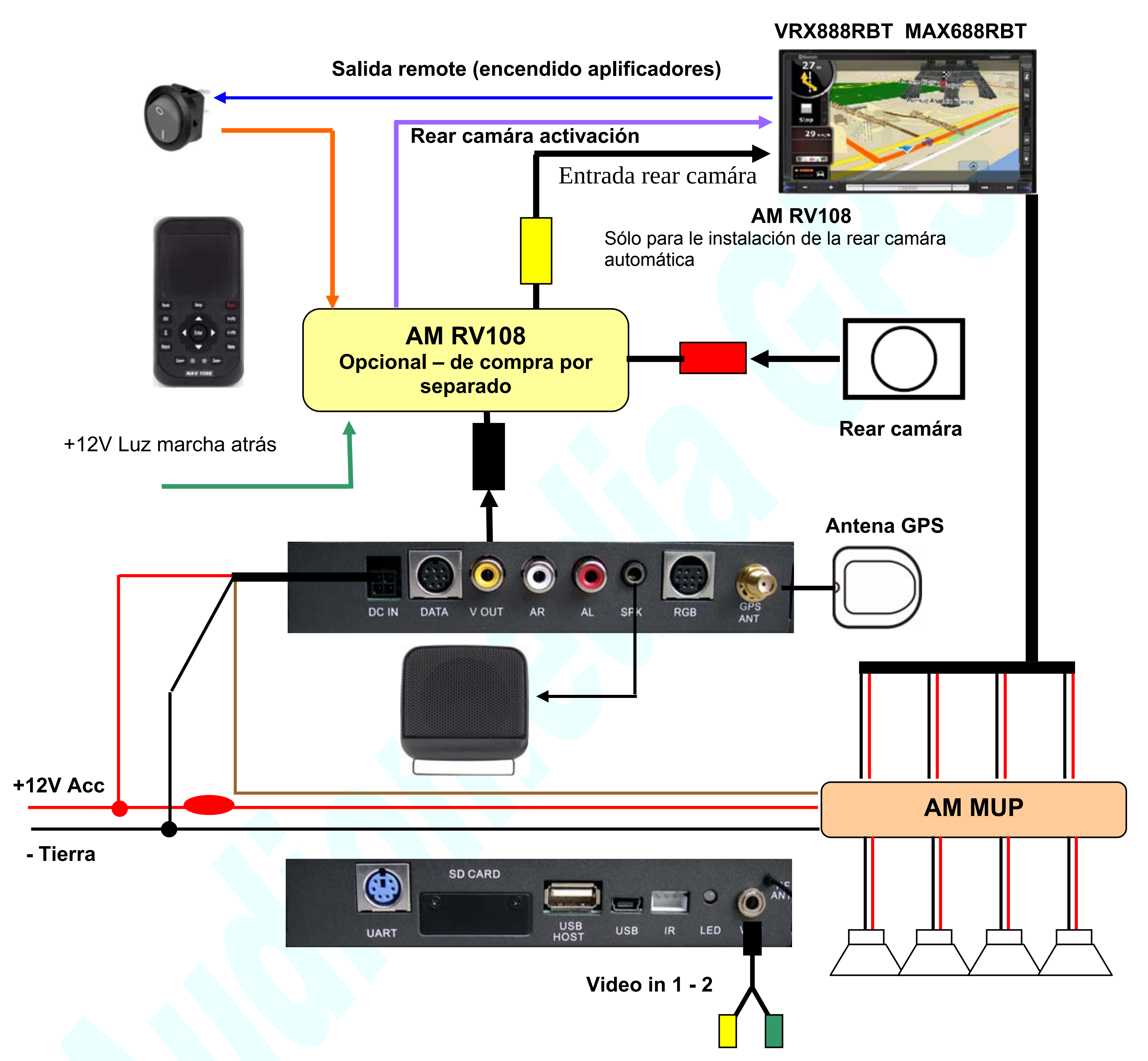


Funcionamientos VRX888RBT/MAX688RBT:	**Configuraciones menù VRX888RBT/MAX688RBT:**
Activación: interruptor externo rearcamára Guai vocal: altavoz externo Escucha de audio : radio, TV, CD, DVD Conexion: Entrada rearcamára Control: Mando a distancia touch pad	Pulsar la tecla "MENU" y en el monitor: Seleccionar "GENERAL" Cinfigurar como sigue: CAMERA INTERRUPT = ON CAMERA WARNING = OFF

KIT VRX888RBT/MAX688RBT cod. 548-86

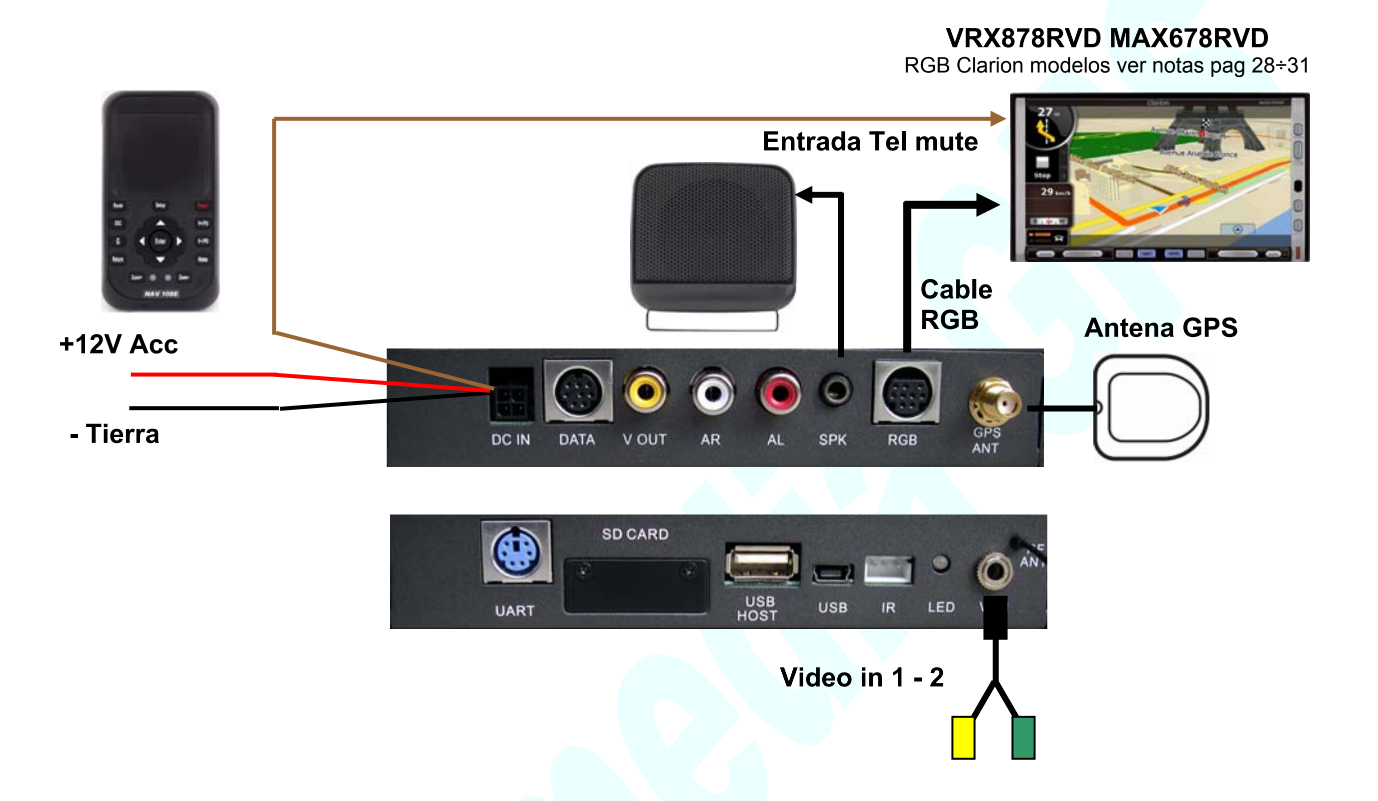
Control con mando a distancia touch pad

Con rear camára automática



Funcionamientos VRX888RBT/MAX688RBT:	**Configuraciones menù VRX888RBT/MAX688RBT:**
Activación: interruptor externo rearcamára Guai vocal: altavoz externo Escucha de audio : radio, TV, CD, DVD Conexion: Entrada rearcamára Control: Mando a distancia touch pad	Pulsar la tecla "MENU" y en el monitor: Seleccionar "GENERAL" Configurar como sigue: CAMERA INTERRUPT = ON CAMERA WARNING = OFF

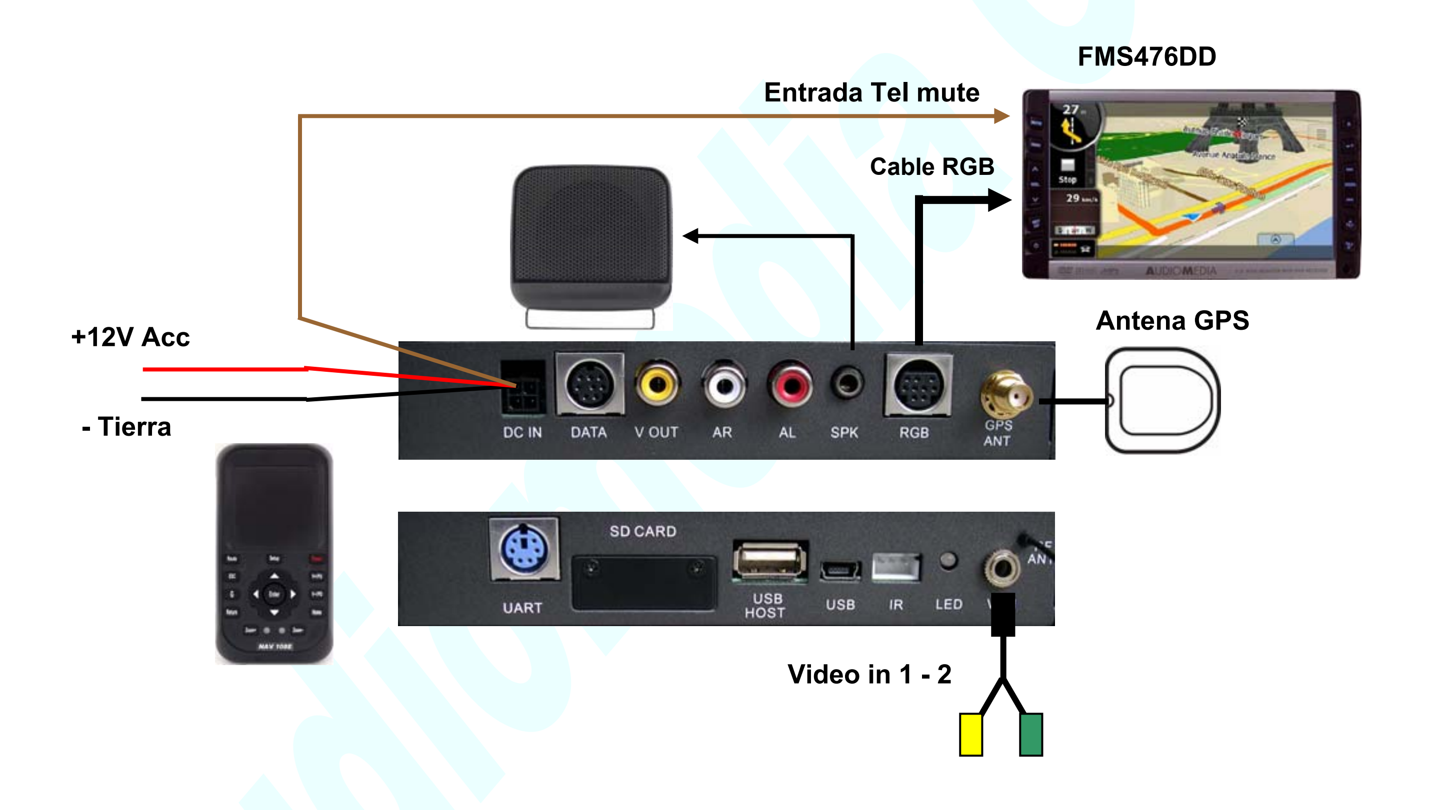
KIT VRX878RVD/MAX678RVD cod. 548-85
Control con mando a distancia touch pad

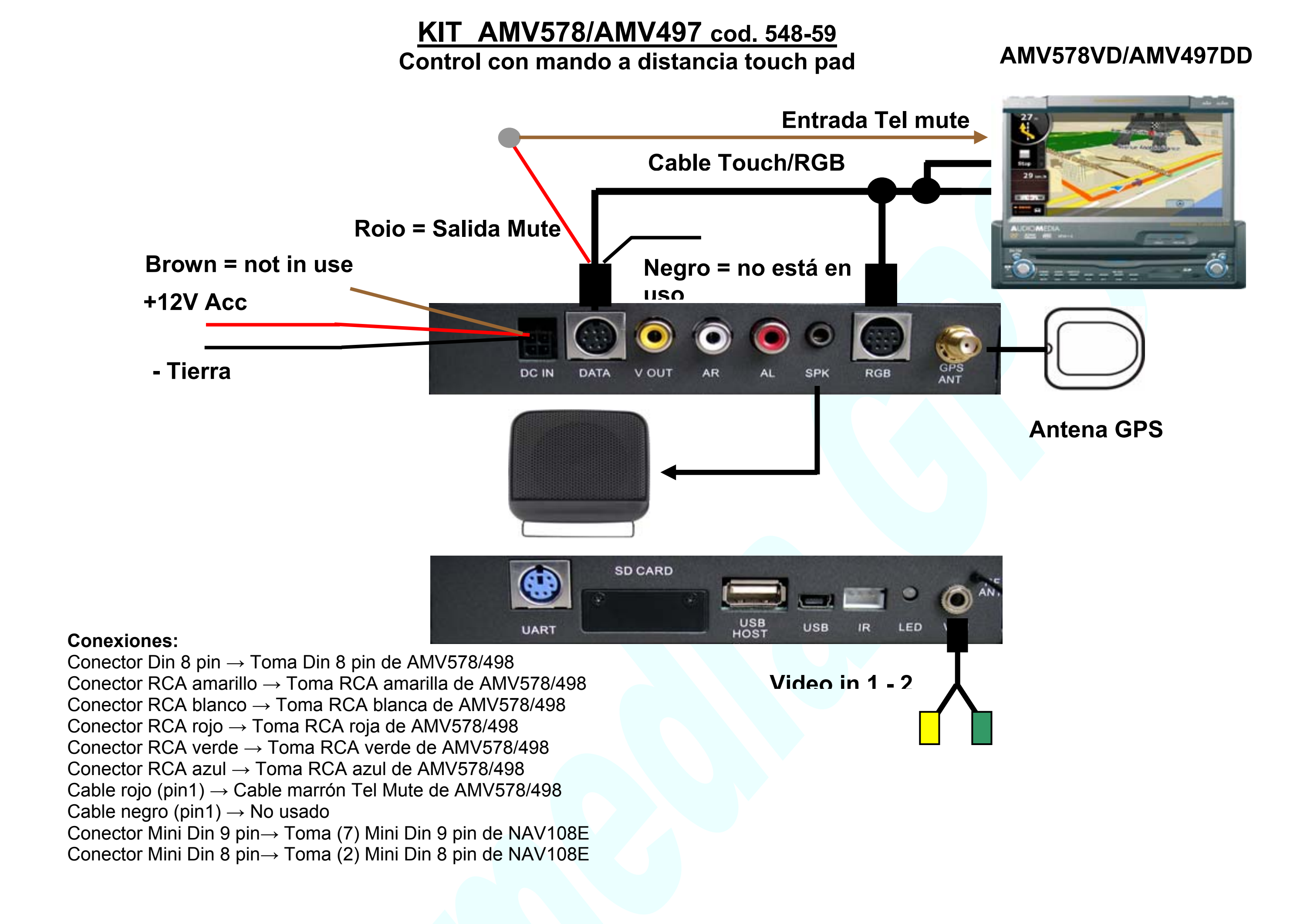


Funcionamientos VRX878RVD/MAX678RVD: Activación: tecla "NAVI" Guía vocal : Altavoz externo Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD Conexión: Entrada RGB navi Control: Mando a distancia touch pad	**Configuraciones del menú:** Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "GENERAL" Seleccionar "CONNECT" Configurar "RGB" Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "GENERAL" Seleccionar "TEL SWITCH" Configurar "MUTE"

KIT FMS476 cod. 548-87

Control con mando a distancia touch pad





Conexiones:

Conector Din 8 pin → Toma Din 8 pin de AMV578/498
Conector RCA amarillo → Toma RCA amarilla de AMV578/498
Conector RCA blanco → Toma RCA blanca de AMV578/498
Conector RCA rojo → Toma RCA roja de AMV578/498
Conector RCA verde → Toma RCA verde de AMV578/498
Conector RCA azul → Toma RCA azul de AMV578/498
Cable rojo (pin1) → Cable marrón Tel Mute de AMV578/498
Cable negro (pin1) → No usado
Conector Mini Din 9 pin→ Toma (7) Mini Din 9 pin de NAV108E
Conector Mini Din 8 pin→ Toma (2) Mini Din 8 pin de NAV108E

Funcionamiento

Utilización: Botón “Disp”
Guia de voz : Altavoces del coche.
Audio de dispositivos: Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Navi RGB + CeNet
Control: Pantalla táctil

Configuración NAV108E

Si el NAV108E se instala por primera vez el ajuste de configuración no es necesario porque viene con estos parametros por defecto.

Mediante el mando a distancia (RF) AMRC108 (ref. 554-20) o un mouse USB (no incluído) conectado al puerto (USB HOST) ajustaremos los siguientes parametros:

Continuación de Configuración NAV108E

Primera fase (configuración de la pantalla táctil)

Salir de navegación
Seleccionar “Setup”
Seleccionar “PANEL1”
Seleccionar “DV621”
Seleccionar “SAVE”
Confirmar, “OK”
Seleccionar “EXIT”
Reiniciar el NAV108E apagando la unidad durante mínimo 3sec.

Segunda fase (calibrar la pantalla táctil)

Salir de navegación
Seleccionar “Setup”
Seleccionar “SYSTEM1”
Seleccionar “Calibration”
En la unidad de multimedia Clarion deberá marcar los puntos que aperecen con el simbolo “+” en la pantalla. Esta operación la deberá repetir en tantos puntos como sea necesario. Después para salir presione “exit”.

KIT navi universal con fuente de audio (tipo 1) cod. 548-88

Control con mando a distancia touch pad

(sin rearcamára automatica)

Con posibilidad de escucha de la fuente preconfigurada, radio, cd,TV,SD etc. durante la navegación, con mapa visualizado en el monitor

Compatibilidad AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

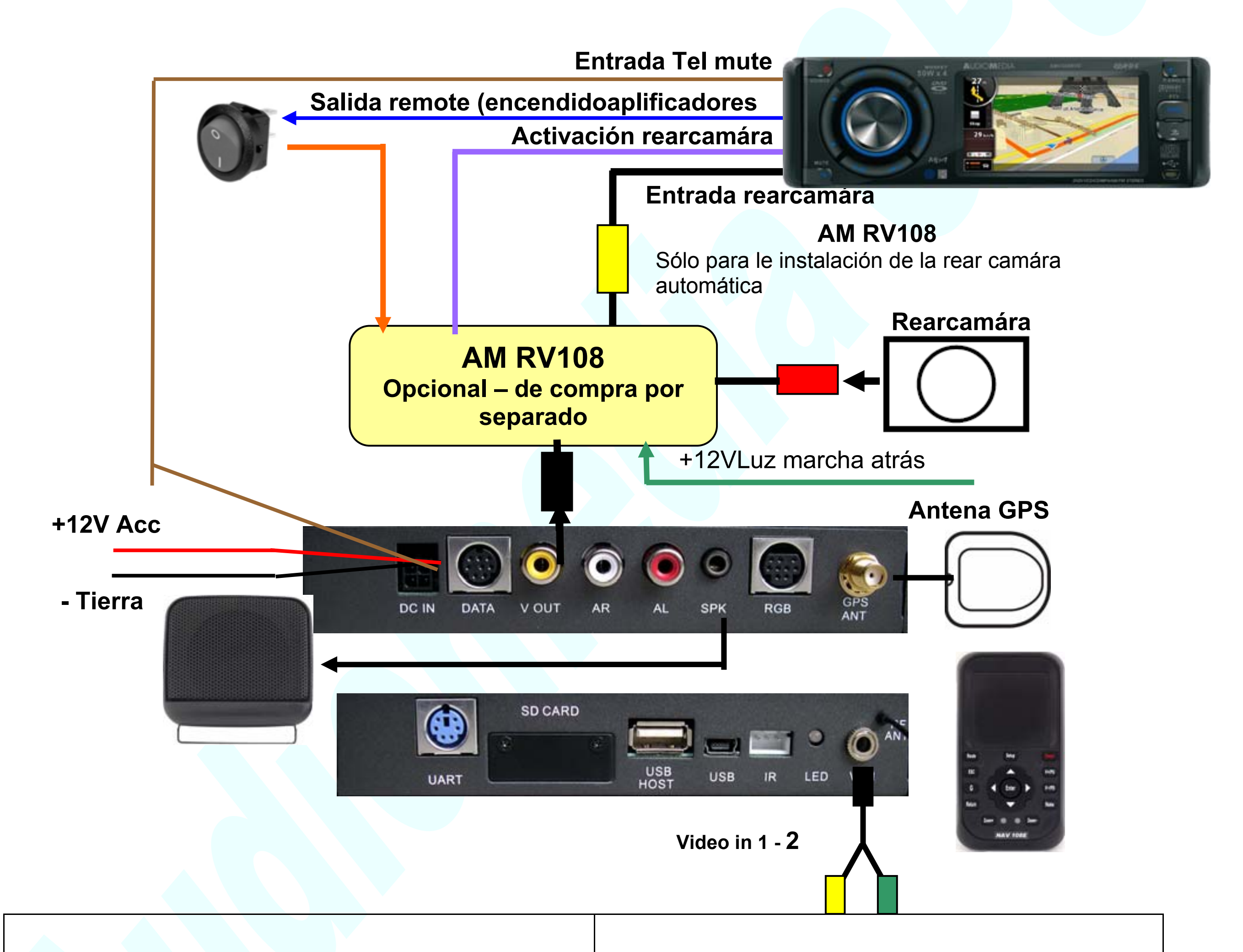
Compatibilidad Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funcionamientos VRX578/479RUSB:	**Configuraciones menú VRX578/479RUSB:**
Activación: interruptor externo rearcámara Guía vocal : Altavoz externo Escucha de audio : Radio, TV, CD, DVD Conexión: Entrada rear cámara Control: Mando a distancia touch pad	Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "MONITOR" Seleccionar "CÁMARA INT" Configurar "ON" Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "MONITOR" Seleccionar "CÁMARA WARNING" Configurar "OFF" Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "GENERAL" Seleccionar "TEL SWITCH" Configurar "MUTE"

KIT navi universal con fuente de audio (tipo 1) cod. 548-88
Control con mando a distancia touch pad
(con rearcamára automatica)
Con posibilidad de escucha de la fuente preconfigurada, radio, cd,TV,SD etc. durante la navegación, con mapa visualizado en el monitor

Compatibilidad AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD
Compatibilidad Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funcionamientos VRX578/479RUSB:	**Configuraciones menú VRX578/479RUSB:**
Activación: interruptor externo rearcámara Guía vocal : Altavoz externo Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD Conexión: Entrada rear cámara Control: Mando a distancia touch pad	Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "MONITOR" Seleccionar "CÁMARA INT" Configurar "ON" Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "MONITOR" Seleccionar "CÁMARA WARNING" Configurar "OFF" Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar "GENERAL" Seleccionar "TEL SWITCH" Configurar "MUTE"

KIT navi universal con fuente de audio (tipo 2) cod. 548-88

Control con mando a distancia touch pad

(Sin rearcamára automática)

Con posibilidad de escucha de la fuente preconfigurada, radio, cd,TV,SD etc. durante la navegación, con mapa visualizado en el monitor

Compatibilidad AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Compatibilidad Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funcionamientos VRX578/479RUSB: Activación: interruptor externo rearcámara Guía vocal : Altavoz externo Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD Conexión: Entrada rear cámara Control: Mando a distancia touch pad	**Configuraciones menú VRX578/479RUSB:** Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar “MONITOR” Seleccionar “CÁMARA INT” Configurar “ON” Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar “MONITOR” Seleccionar “CÁMARA WARNING” Configurar “OFF” Pulsar la tecla ADJ y en el monitor: Seleccionar “GENERAL” Seleccionar “TEL SWITCH” Configurar “MUTE”

KIT navi universal con fuente de audio (tipo 2) cod. 548-88

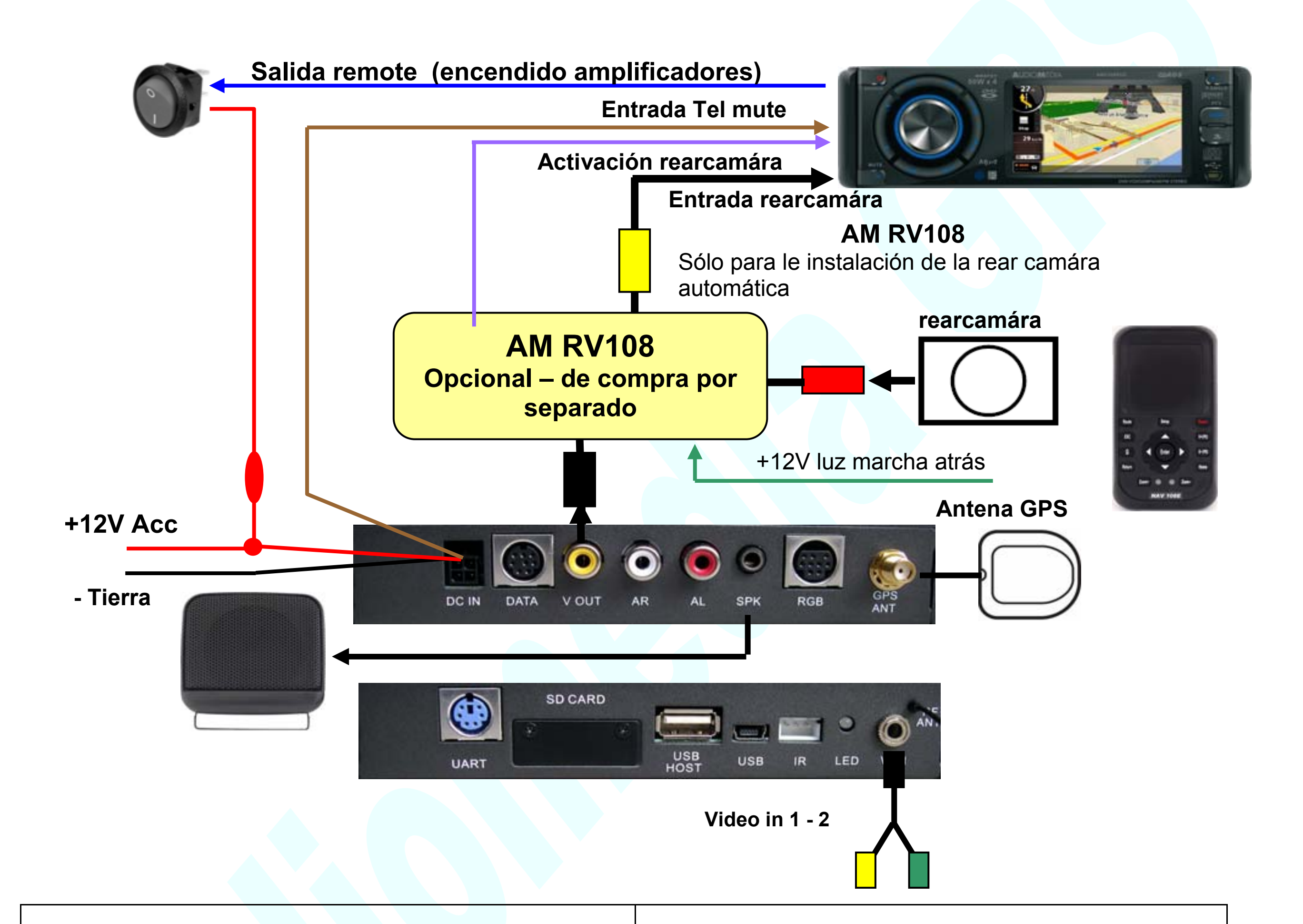
Control con mando a distancia touch pad

(Con rearcamára automática)

Con posibilidad de escucha de la fuente preconfigurada, radio, cd,TV,SD etc. durante la navegación, con mapa visualizado en el monitor

Compatibilidad AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD

Compatibilidad Clarion: VRX578RUSB/VRX479RUSB



Funcionamientos VRX578/479RUSB:

Activación: interruptor externo rearcámara
Guía vocal : Altavoz externo
Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada rear cámara
Control: Mando a distancia touch pad

Configuraciones menú VRX578/479RUSB:

Pulsar la tecla ADJ y en el monitor:
Seleccionar “MONITOR”
Seleccionar “CÁMARA INT”
Configurar “ON”

Pulsar la tecla ADJ y en el monitor:
Seleccionar “MONITOR”
Seleccionar “CÁMARA WARNING”
Configurar “OFF”

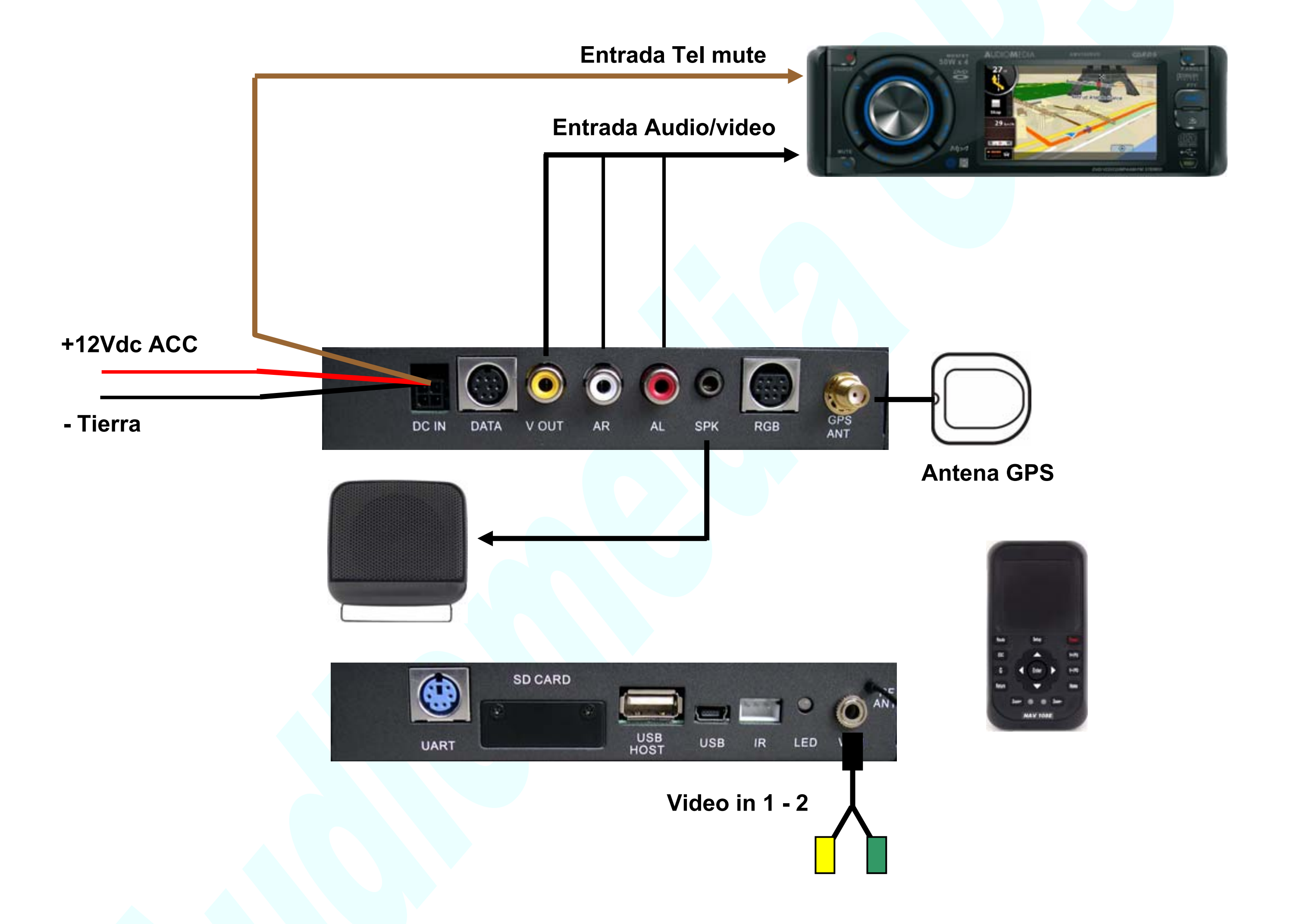
Pulsar la tecla ADJ y en el monitor:
Seleccionar “GENERAL”
Seleccionar “TEL SWITCH”
Configurar “MUTE”

KIT navi universal sin fuente de audio (tipo 1) cod. 548-88

Control con mando a distancia touch pad

No existe posibilidad de escucha de alguna fuente reconfigurada (radio, cd,TV,SD etc.) durante la navegación con mapa visualizado en el monitor

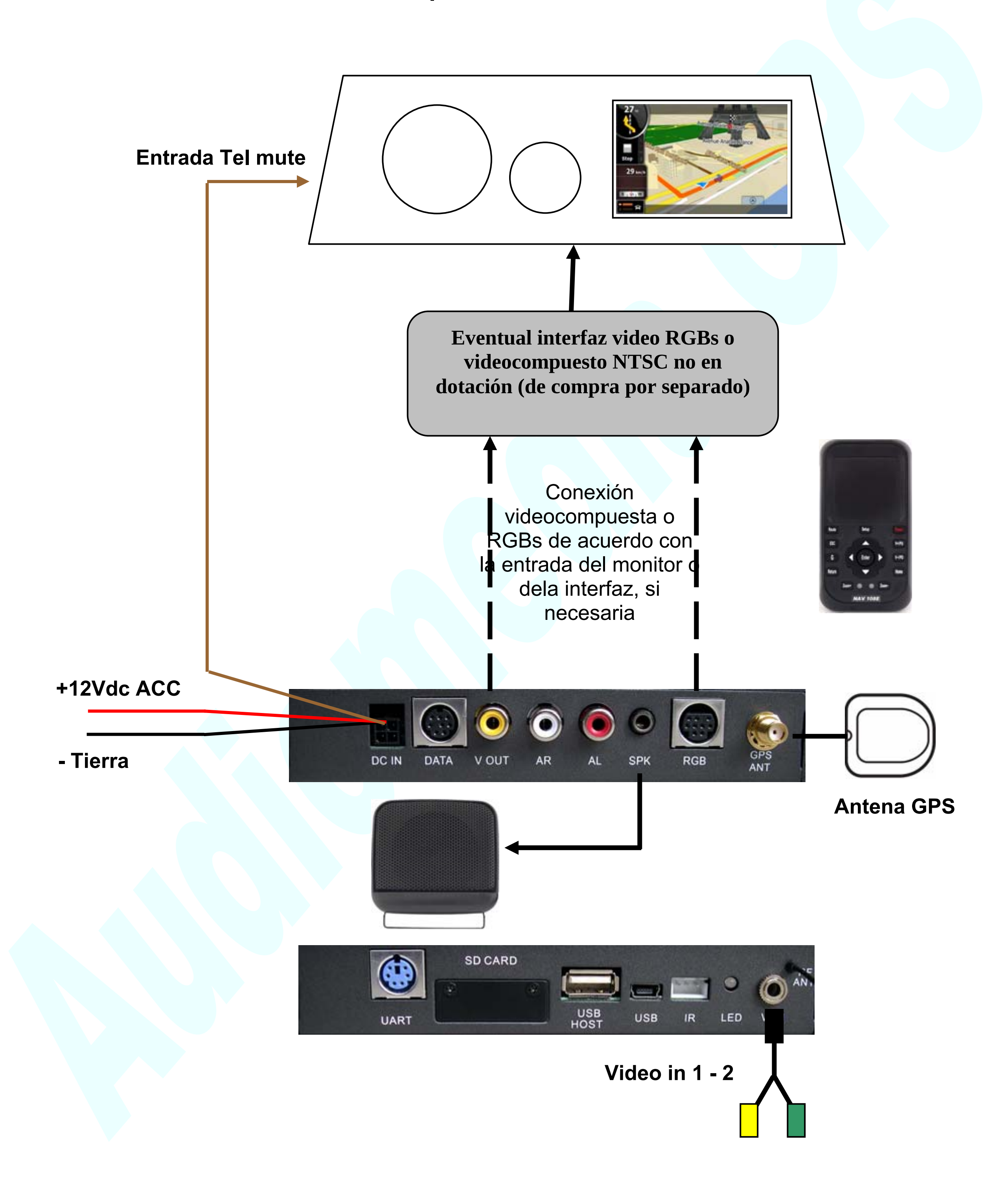
Compatibilidad AudioMedia: AMV398DD/AMV358DD/AMV588DD/AMV477VD AMV368RVD/AMV367RVD/AMV308RVD/AMV208RVD/AMV108RVD



KIT navi universal con interfaz audio/video cod. 548-88

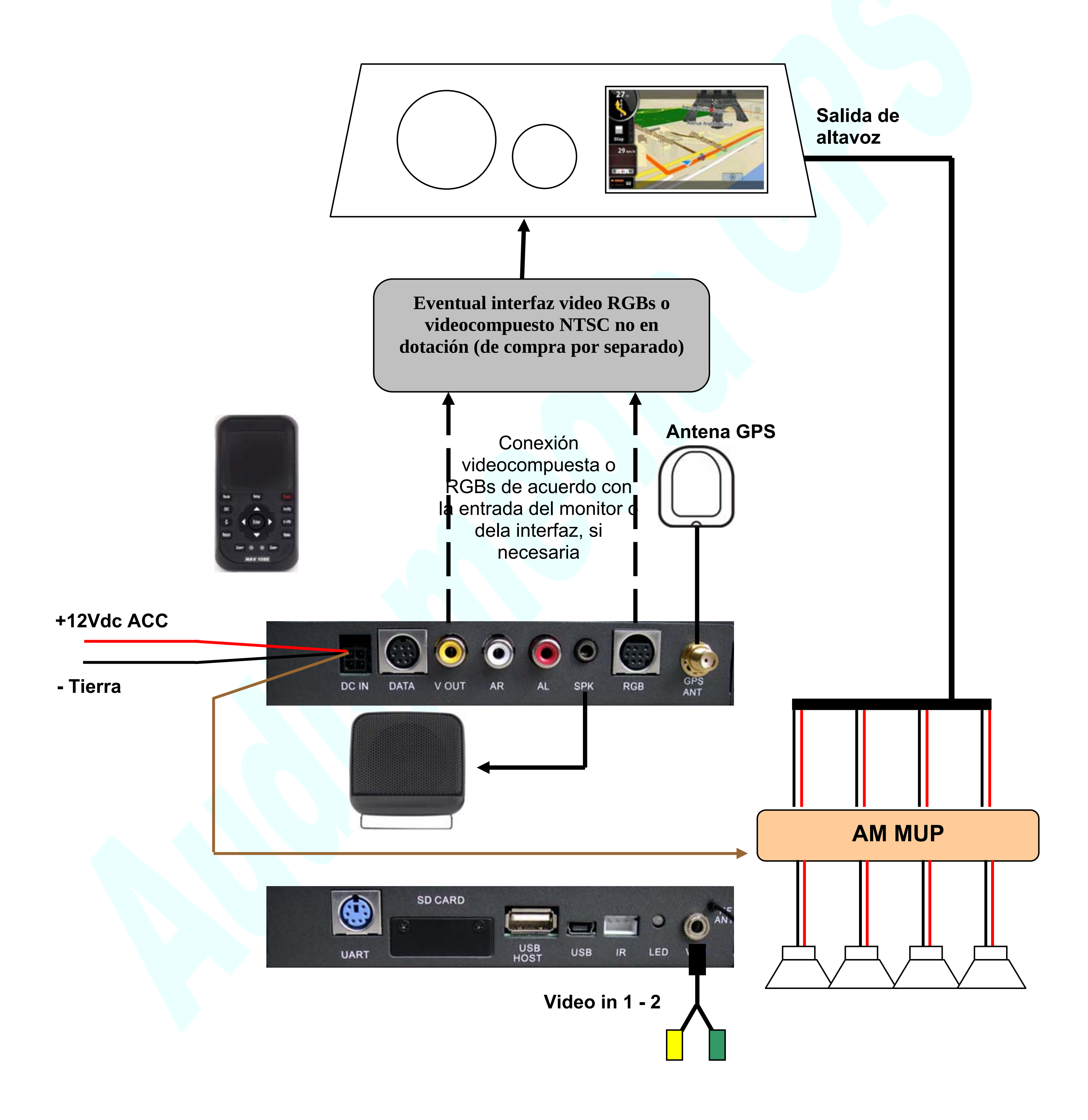
Control con mando a distancia touch pad

Salpicadero del coche



Kit navi universal con interfaz audio/video cod. 548-88

Control con mando a distancia touch pad

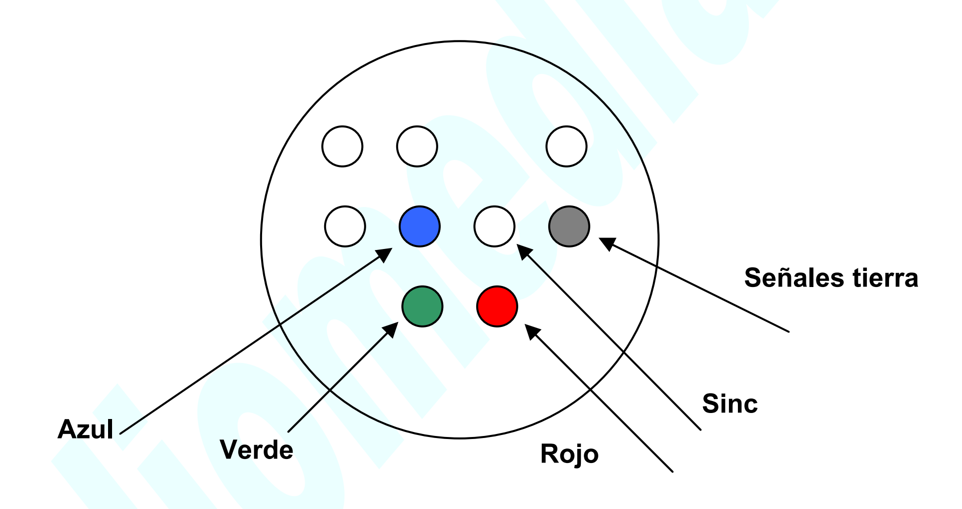


KIT Navi Universal con interfaz audio/video

Conexión de video:

Si en el coche existe un monitor original (OEM) que tiene una entrada videocompuesta NTSC, o si mediante la ayuda de interfaces de audio/video (de compra por separado) se puede obtener dicha entrada, es posible utilizar el cable RCA en dotación con el Kit para conectar la salida video (3) del navegador con la entrada video NTSC del monitor original o de la interfaz audio/video. (o interfaz video).

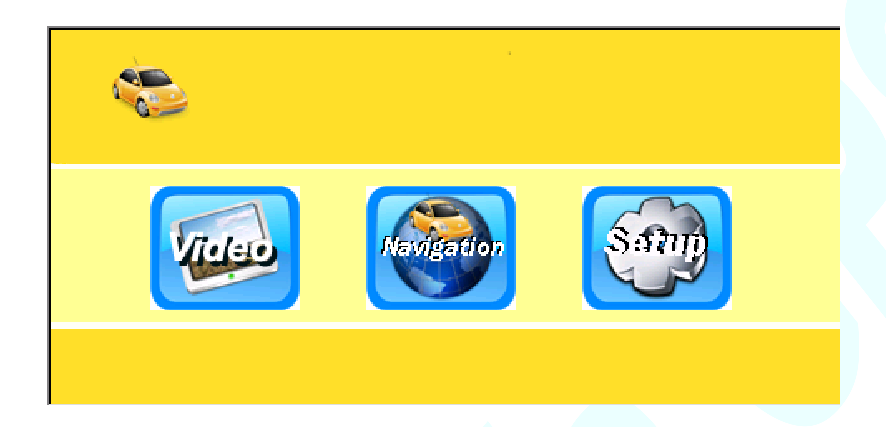
Si en el coche existe un monitor original (OEM) que tiene una entrada RGBs, o si mediante la ayuda de interfaces de audio/video (de compra por separado) se puede obtener dicha entrada, es necesario confeccionar un cable de conexión RGB para conectar la salida RGBs (7) del navegador con la entrada RGBs del monitor original o de interfaz. Las conexiones de la clavija RGBs (7) del navegador son las siguientes:



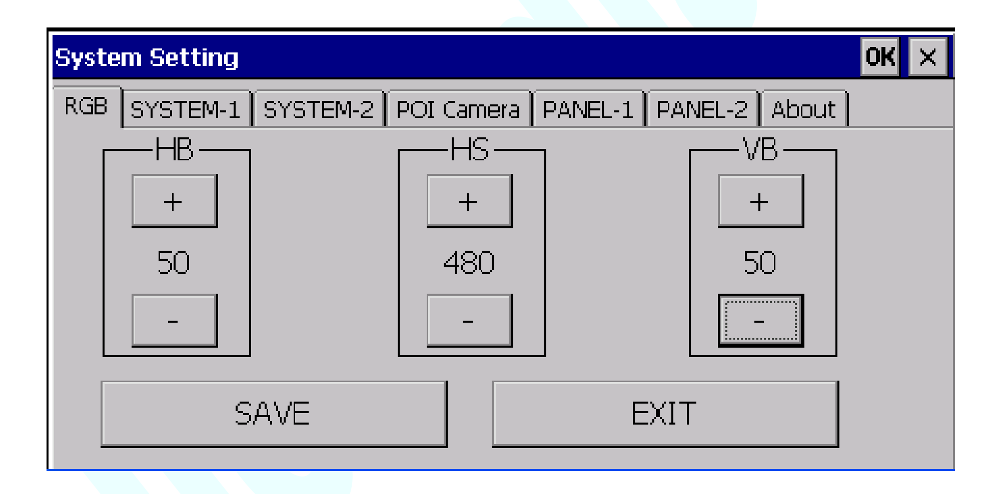
Clavija RGB (7) vista frontal

Configuraciones

Pulsar la tecla Setup (16) o bien salir del menú de navegación y seleccionar Setup



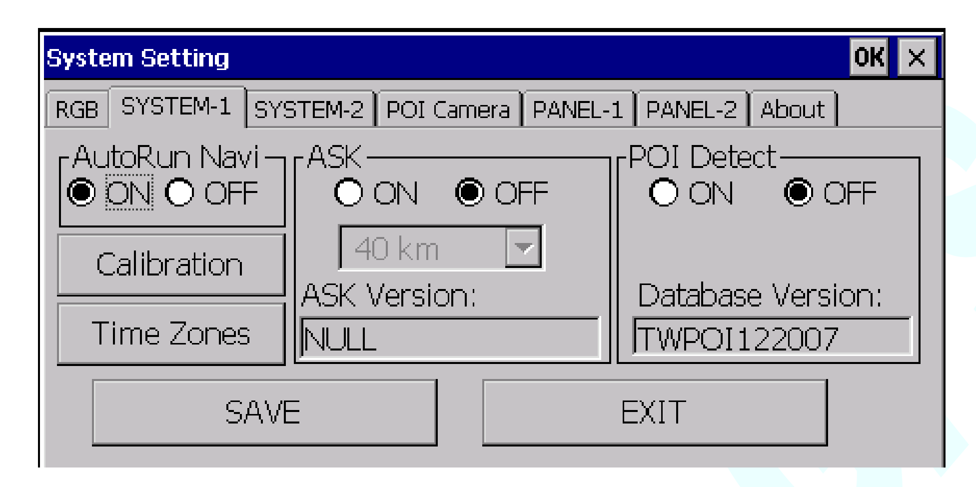
Regulación de imagen (RGB)



Regular HB para el desplazamiento horizontal
Regular HS para el ensanchamiento horizontal con el empleo de la señal RGB, o para el sincronismo del sistema con el empleo de la señal videocompuesta.
Regular VB para el desplazamiento vertical
Valores de referencia: HB=50 HS=480 VB=50

Atención
En el caso de empleo de la señal videocompuesta es necesario actuar sobre los controles por pequeños pasos, regresando eventualmente hacia atrás en caso de empeorar la imagen. Si no se procediera por pequeños pasos y se perdiera el sincronismo de la imagen, será necesaria la conexión a un sistema RGB, o solicitar la intervención al centro de asistencia técnica, para regresar a los parámetros de funcionamiento correctos.

Configuraciones generales (SYSTEM)



AutoRun Navi
Configuración predeterminada = ON
ON = Cuando se enciende el navegador automáticamente se activa la modalidad Navegación
OFF= Cuando se enciende el navegador automáticamente se activa el menú general
Después de la configuración pulsar SAVE y OK para confirmar

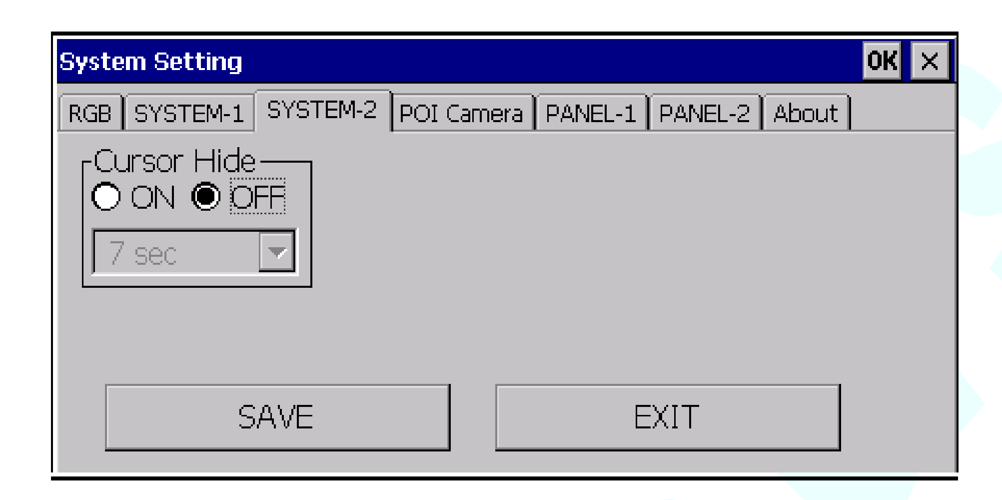
Time Zone
Configuración manual del horario o selección para horario automático (Inactivo con software iGO)

ASK
Configuración predeterminada = OFF
Detección Radar
Función no activa

POI Detect
Configuración predeterminada = OFF
Detección POI
Función no activa

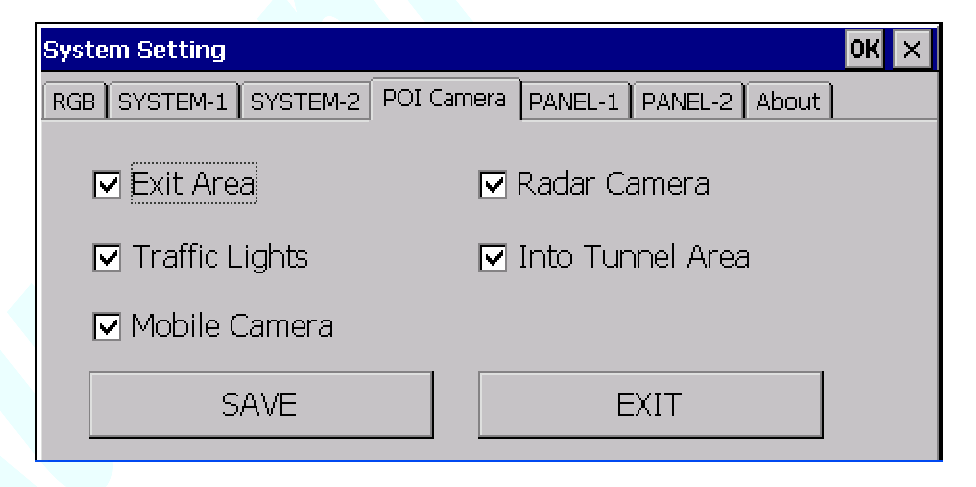
Calibración
Alinear el sistema de pantalla táctil
Para realizar esta operación primero conexionaremos con una pantalla con panel táctil
Presionar sobre las cinco marcas "+" secuencialmente
Presionar EXIT para confirmar o repetir el ajuste en caso de un error durante el ajuste
Después del ajuste presionar SAVE y OK para confirmar

Configuraciones generales (SYSTEM2)



Ocultación de cursor
Configuración por defecto = OFF
Para ajustar el tiempo que tarda el cursor en ocultarse, si no está en uso.
Después del ajuste, presionar SAVE y OK para confirmar.

Configuraciones POI Cámara



Configuraciones POI Cámara

Exit Area
Configuración predeterminada = ON
Función no activa

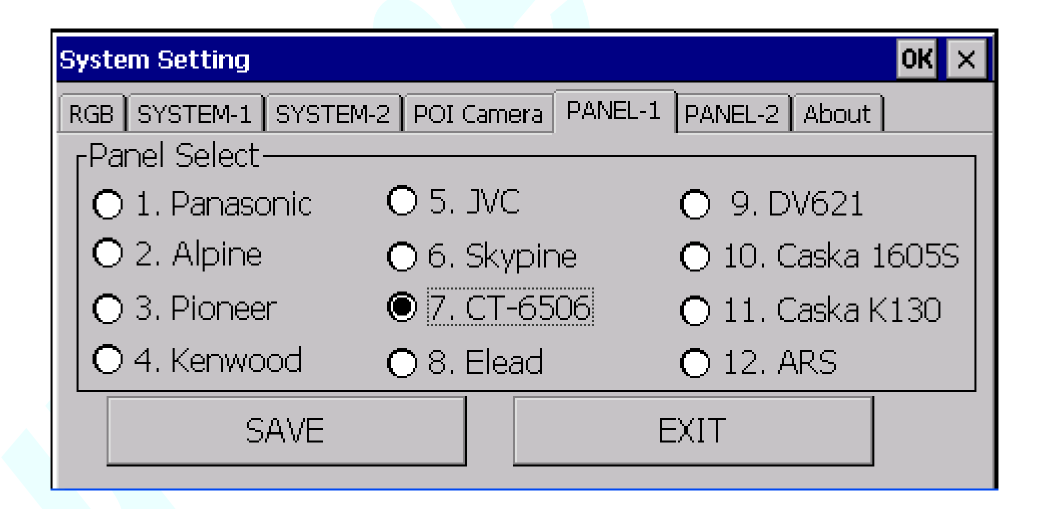
Traffic Lights
Configuración predeterminada = ON
Función no activa

Cámara Móvil
Configuración predeterminada = ON
Función no activa

Cámara Radar
Configuración predeterminada = ON
Función no activa

Info túnnel área
Configuración predeterminada = ON
Función no activa

Configuraciones touch screen (PANEL1)

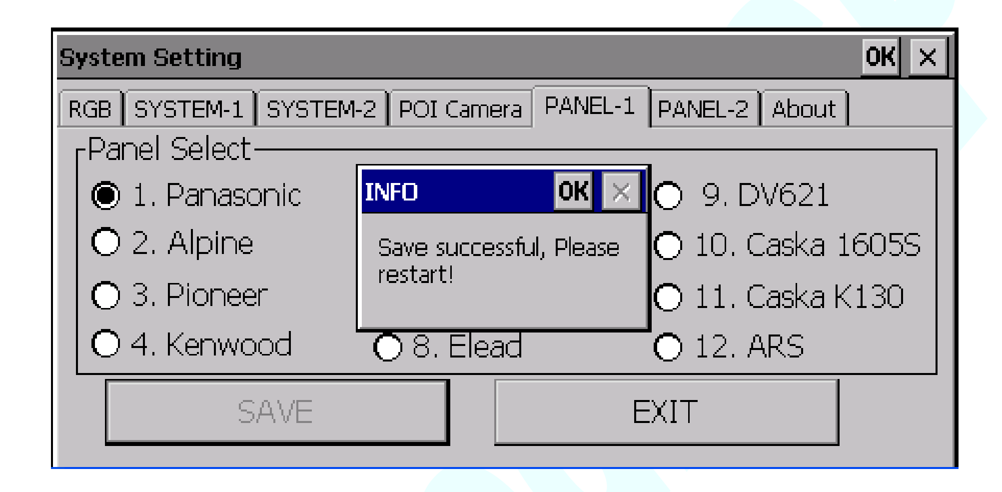


PANEL1

Selección del tipo de pantalla táctil.
El ajuste por defecto es "9. DV621", para conectar las unidades AMV578VD y AMV397DD (con el cable opcional de pantalla táctil)
Para conectar unidades de Clarion (con el cable opcional de pantalla táctil) es necesario seleccionar "Clarion" en (PANEL2).
En caso de un ajuste diferente al mencionado el navegador no reconocerá los comandos de la pantalla táctil.

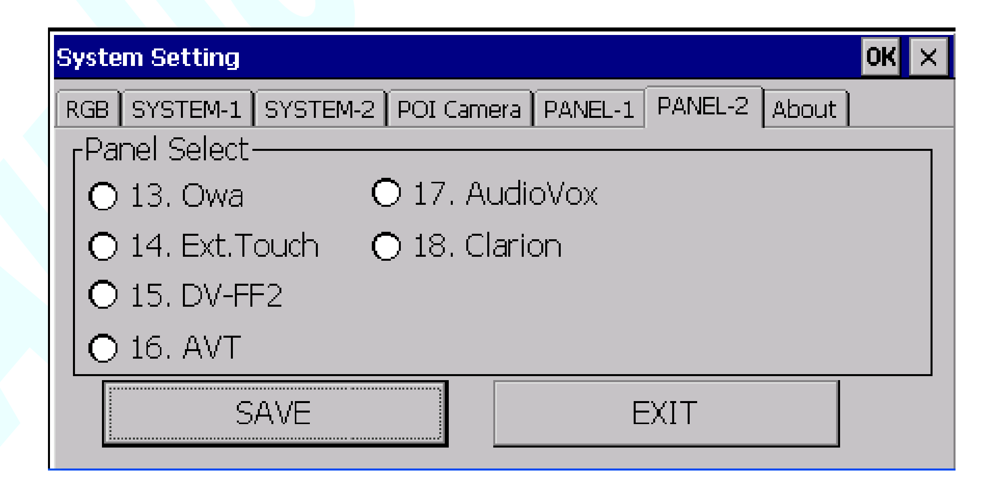
Configuración de la pantalla táctil PANEL1

En caso de que la configuración no se a correcta con lo mencionada anteriormente para cada caso o esta se haya modificado por error, se puede corregir usando el mando a distancia por (RF) AMRC108 ó un mouse USB conectado al Puerto (USB HOST).
ATENCION, cada vez que este ajuste sea modificado deberemos ajustar la "calibración de la pantalla táctil", tal como se indica anteriormente.



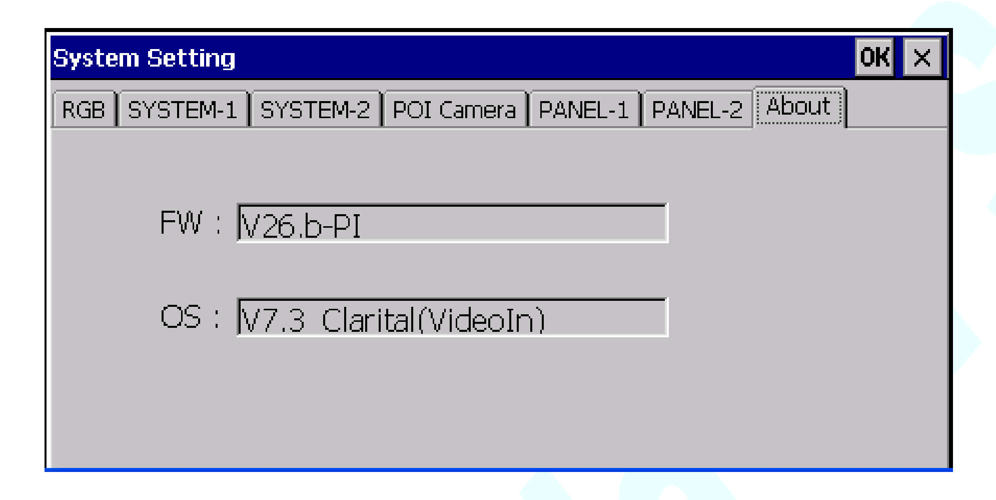
Después de efectuar los cambios en este ajuste, presionar SAVE y OK para confirmar. Reiniciar el NAV108E desconectando la alimentación durante varios segundos.

Configuración de la pantalla táctil PANEL2



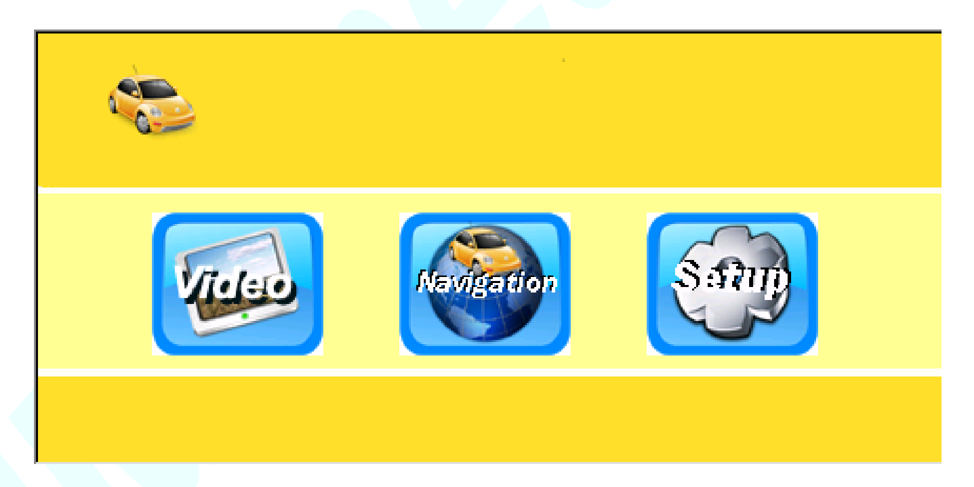
PANEL2
Seguir las instrucciones de PANEL1

Informaciones de versión de software (ABOUT)



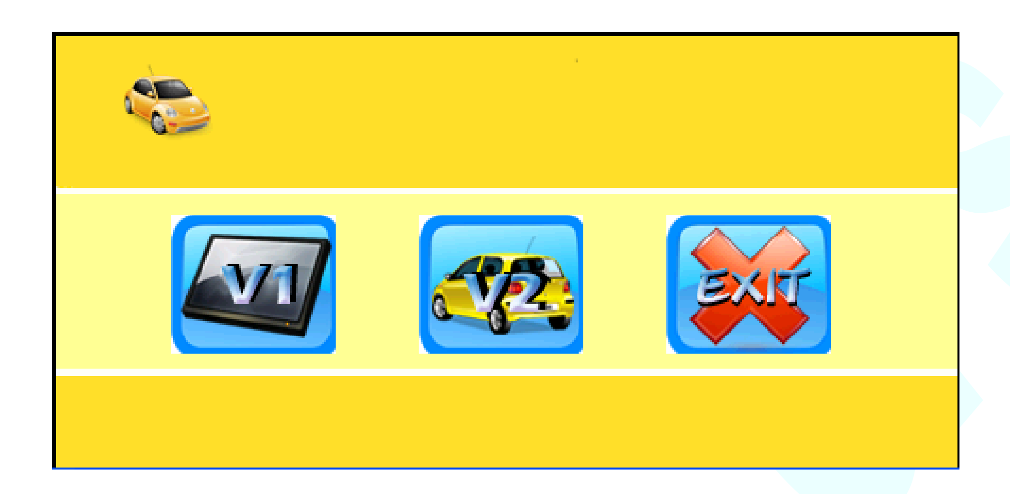
Entradas auxiliares de video NTSC

Pulsar la tecla Setup (16) o bien salir del menú de navegación



Seleccionar el Video

Entradas auxiliares de video NTSC



Seleccionar V1 o V2

Para regresar al menú de setup pulsar el área touchpad del mando a distancia, o bien el monitor
en el caso de control touch screen. Aparecerá la flecha de retorno.



Seleccionar la flecha de retorno

Resolución de los problemas

Problema	Posible causa	Posible solución
No se enciende y el Led (14) está apagado	El NAV108E no se encuentra alimentado	Controlar la alimentación 12Vdc o 24Vdc
No se enciende y el Led (14) está apagado	El NAV108E está apagado	Pulsar por 3 segundos la tecla Power del mando a distancia
No hay imagen en el monitor y el Led (14) está encendido	Falta la conexión del video con el monitor	Controlar la conexión video con el monitor
No hay imagen en el monitor y el Led (14) está encendido	No fue activada la entrada de la retrocámara	Controlar que llegue la alimentación al hilo de activación de la entrada de la retrocámara
No hay imagen en el monitor y el led (14) está encendido	Del menú no fue activada la entrada de la retrocámara	Desde el menú del autorradio configurar la retrocámara ON
La imagen en el monitor está descentrada	Imagen desalineada en el monitor	Regular la imagen (función RGB)
La imagen en el monitor es indescifrable y con rayas	Imagen desalineada en el monitor	Regular la imagen (función RGB)
La imagen en el monitor es inestable	Imagen desalineada en el monitor	Regular la imagen (función RGB)
Sobre la imagen existen constantemente indicaciones de atención sobrepuestas,.	Está configurado el estado de atención de la retrocámara	Desde el menú de la autorradio configurar el mensaje de atención de la retrocámara OFF
No hay audio de navegación	No ha sido conectado el altavoz externo	Conectar el altavoz externo
No hay audio de navegación	Volumen de navegación al mínimo	Desde el menú de navegación regular el volumen
La unidad principal no hace el "mute" durante los avisos de navegación	Cable de "mute" no conectado	Conectar el cable de "Mute"
No es possible controlar el navegador con la pantalla táctil	El ajuste de configuración de pantalla táctil no se ha realizado correctamente	Realizar el ajuste de configuración de pantalla táctil (PANEL 1 ó 2)
No es possible controlar el navegador con la pantalla táctil	La pantalla táctil no esta correctamente calibrada	Realizar el ajuste de calibración de la pantalla táctil
No funciona el mando a distancia	Baterías descargadas	Sustituir las baterías
No funciona el mando a distancia	No ha sido acoplado	Efectuar el procedimiento de acoplamiento
El alcance del mando a distancia es demasiado reducido	La antena receptora (16) del NAV108E no está extendida	Extender la antena 16. Debe estar perpendicular al NAV108E
El alcance del mando a distancia es demasiado reducido	La antena receptora (16) está apantallada	Colocar el NAV108E lejos de pantallas metálicas.
No recibe los satélites	Antena GPS en posición blindada	Colocar la antena GPS en modo visible por los satélites
No recibe los satélites	Los cristales del coche están blindados	Colocar la antena GPS en diversa posición o fuera del coche
No funciona la navegación	Falta la SDcard de navegación	Desconectar el navegador e introducir la SDcard de navegación
No funciona la navegación	La SDcard de navegación está insertada pero no engancha correctamente	Desconectar el navegador, quitar y reintroducir la SDcard de navegación

NAV108E + KIT

Compatibilidad e instalaciones

Materiales contenidos en los KIT:
(indispensables para el funcionamiento y de compra por separado)

KIT NAVI X AMV578, AMV497 548-59: N°1 Cable de doble Y RGB/data mt 1,5	**KIT NAVI X VRX878. MAX678 548-85:** N°1 Cable RGB Clarion mt 1,5 N°1 Mando a distancia
KIT NAVI X FMS476 548-87: N°1 Cable RGB FMS mt 1,5 N°1 Mando a distancia	**KIT NAVI UNIVERSAL 548-88 :** N°1 Cable RCA Video mt 1,5 N°1 Interruptor de acvitvación N°1 Mando a distancia
KIT NAVI X VRX888, MAX688 548-86: N°1 Cable RCA Video mt 1,5 N°1 Interruptor de acvitvación N°1 Mando a distancia N°1 AM MUP	**KIT Clarion CeNet Touch screen 548-79** N°1 Cable CeNet mt 2,5

KIT Navi Clarion CeNet Touch Screen 548-79

Compatibilidad Audiomedia:
VRX878RVD
MAX678RVD
VRX868RVD
MAX688RVD

Funcionamientos:
Activación: tecla "NAVI"
Guía vocal : Altavoz del coche
Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada RGB navi + CeNet
Control: Touch screen

ATENCION: La primera connexion de la unidad de pantalla táctil de Clarion con el Kit 548-79 es necesario realizarlo a través del mando a distancia (RF) AMRC108 ó a traves de un mouse USB (no incluído) conectado al Puerto (USB HOST)

NAV108E + KIT

Compatibilidad e instalaciones

NAV108E + KIT NAVI x AMV578/AMV497 548-59

Compatibilidad Audiomedia:
AMV578VD
AMV497DD

Funcionamientos:
Activación: AMV497DD tecla "NAVI", AMV578VD tecla "DISP"
Guía vocal : Altavoz externo (incluido en la confección)
Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada RGB navi
Control: Touch screen

ATENCION: La segunda connexion de el Kit 548-59 es necesario realizarlo a través del mando a distancia (RF) AMRC108 ó a traves de un mouse USB (no incluído) conectado al Puerto (USB HOST)

NAV108E + KIT NAVI x FMS476 548-87

Compatibilidad Audiomedia:
FMS476DD

Funcionamientos:
Activación: tecla "NAVI"
Guía vocal : Altavoz externo (incluido en la confección)
Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada RGB navi
Control: Mando a distancia touch pad

NAV108E + KIT
Compatibilidad e instalaciones

KIT NAVI x VRX878/MAX678 548-85

Compatibilidad Clarion :
VRX878RVD
MAX678RVD
Además:
Directamente con todas las fuentes multimedia de Clarion dotadas de entrada RGB minidin
Con cable accesorio (no incluido) CCA629 todas las fuentes multimedia de Clarion dotadas
*de entrada RGB Din ***
Con cable accesorio (no incluido) CCA629 todos los monitores dotados de entrada RGB Din

*** para algunos modelos fabricados antes del 2005 y evitar la interrupción del guiado de voz, es necesario añadir el amplificador de mute telefónico AM MUP (no incluido y de venta por separado)*

Funcionamientos:
Activación: tecla "NAVI"
Guía vocal : Altavoz externo (incluido en la confección)
Entretenimiento audio : Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada RGB navi
Control: Mando a distancia touch pad

KIT NAVI x VRX888/MAX688 548-86

Compatibilidad Clarion
VRX888RBT
MAX688RBT

Funcionamientos:
Activación en fuentes multimedia: con interruptor externo incluido en el KIT,
o bien utilizando un interruptor original del coche.
Guía vocal : Altavoz externo (incluido en el KIT)
Entratenimiento audio: Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada rear cámara
Control: Mando a distancia touch pad

NAV108E + KIT

Compatibilidad e instalaciones

<u>KIT NAVI UNIVERSAL 548-88</u>

Compatibilidad Audiomedia:
Todas las fuentes Multimedia del catálogo 2007 y 2008
Todas las fuentes Multimedia de los catálogos anteriores al 2007, excluido AMV264/AMV274/AMV275, dotadas de entrada rear cámara
Todos los monitores de reposacabeza, de salpicadero, de techo
**Es posible instalar el amplificador de mute telefónico AM MUP (no incluido y de venta por separado) si la unidad original (u otra unidad) no tiene entrada de TEL MUTE.*
El dispositivo AM MUP puede desconectarse temporalmente (para unidades sin entrada especifica de TEL MUTE) durante la informacion de voz del NAV108E.

Compatibilidad Clarion:
VRX578RUSB
VRX479RUSB
VRX588RUSB
VRX378RUSB
VRX388RUSB
Todos los monitores de reposacabeza, de salpicadero **, de techo

** Excluidos los modelos RGB comprendidos en el KIT 548-85

Funcionamientos:
Activación en fuentes multimedia: con interruptor externo incluido en el KIT, o bien utilizando un interruptor original del coche.
Activación en monitores: desde la selección de video de los monitores
Guía vocal : Altavoz externo (incluido en el KIT)
Escucha de audio : Radio, TV, CD, DVD
Conexión: Entrada rear cámara
Control: Mando a distancia touch pad

Si se encontrara presente la rear cámara, en fase de instalación será necesario efectuar una elección :

a) Conectar el NAV108E como se describe en el manual de instrucciones; disponer de fuentes de audio (escucha de audio) y activar la retrocámara en forma manual
b) -Conecte el NAV108E como se muestra en el manual de instrucciones, para tener entretenimiento de audio y instalar el selector opcional AM RV108(venta por separado) para obtener la activación automática de la cámara trasera
c) Mantener la retrocámera unida a la fuente multimedial y conectar el NAV108E en la entrata AV (que deberá ester libre) perdiendo la escucha de audio

Caracteristicas de la retrocámara: videocompuesta con el mismo estándar del monitor de destinación.
-Es posible instalar una cámara retrovisora en formato PAL, si la unidad principal es compatible con los formatos PAL y NTSC. Es necesarion comprobar si la fuente es compatible con el sistema PAL.
<u>Las camaras PAL no son compatible con las fuentes Clarion.</u>

NAV108E + KIT

Compatibilidad e instalaciones

Varias compatibilidades:

Es posible conectar el NAV108E en las interfaces video o audiovideo para display originales (OEM) de los coches con monitor NTSC.
En caso de empleo de la señal videocompuesta, en la confección está incluido todo lo necesario. En el caso de empleo de la señal RGB será necesario conocer la configuración de patillas del conector de entrada RGB de la interfaz misma y, siguiendo las instrucciones contenidas en el manual de instrucciones, construir el cable adaptador RGB.
-Es posible instalar el amplificador de mute telefónico AM MUP (no incluido y de venta por separado) si la unidad original (u otra unidad) no tiene entrada de TEL MUTE.
El dispositivo AM MUP puede desconectarse temporalmente (para unidades sin entrada especifica de TEL MUTE) durante la informacion de voz del NAV108E.

Es posible conectar el NAV108E en sustitución de los navegadores NAX9500E.
Para esta sustitución será necesario hacer referencia a las descripciones de los KIT relativos a las fuentes instaladas (utilizando en caso de necesidad, el cable CCA629). En todos los casos de sustitución del NAX9500E con el NAV108E ya no estará disponible el control touch screen, la opción de automatismo de video (configuración de visualización automática del mapa sólo constantemente con las informaciones vocales) y los eventuales mandos dirigidos al frontal de la fuente. Asimismo será necesaria la instalación del altavoz externo (incluido en el KIT).
*** para algunos modelos fabricados antes del 2005 y evitar la interrupción del guiado de voz, es necesario añadir el amplificador de mute telefónico AM MUP (no incluido y de venta por separado)*

NAV108E + KIT

Note:

NAV108E + KIT

Note:

NAV108E + KIT

Note:

CLARITAL SpA
Tel : +39-0522930911
Fax: +36-0522304340

CE DECLARATION OF CONFORMITY

WE **CLARITAL S.p.A**

Address: **Via Agnoletti , 6/5–42100 Reggio Emilia (Italy)**

declare under our sole responsibility that the product :

Name : **Multistandard GPS navigation unit**

Model : **NAV108E**

Product Code : **Audiomedia NAV108E**

Type : **Audiomedia Multistandard GPS navigation unit**

to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents :

ETSI EN 301 489-1 V. 1.6.1
ETSI EN 301 489-3 V. 1.4.1
ETSI EN 300 440-2 V. 1.1.2
CEI EN 60950-1 : 2001
2004/104/EC

Following the provisions of 1999/05/EC Directive , and following the provisions of 2004/104/EC Directive , according to paragraph 3.2.9. of Annex I , meets the limits defined in paragraphs 6.5. ; 6.6. ; 6.8. and 6.9 of Annex I

Made in Reggio Emilia, Italy

23 June 2008

Michele Bartoli
Legal Representative

(Place and date of issue) (name and signature of authorised person)